

Автономная некоммерческая организация высшего образования «Институт государственного администрирования»
Москва

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 28.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.03

Направление подготовки 44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование

Профиль: Логопедия
Кафедра: Педагогического образования, специальной психологии и дефектологии
Факультет: Психолого-педагогический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 5 л.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
-	методический
-	сопровождения

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 123 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Рузанов П.Н./

Начальник УМО _____ / Исаева Т.В./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Тараканов А.В.

28 мая 2026 г.

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)							165	165	6268	6268	2264	2264	3356	648		25	23	20	22	15	18	10	20	7	5
Обязательная часть							126	126	4864	4864	1810	1810	2568	486		25	23	18	14	4	13	5	15	4	5
+	Б1.О.01	Модуль "Мировоззренческий"	2	12	23	2	13	13	468	468	164	164	277	27		4	7	2							
+	Б1.О.01.01	История России	2			2	4	4	144	144	58	58	59	27		2	2								
+	Б1.О.01.02	Философия			2		3	3	108	108	34	34	74				3								
+	Б1.О.01.03	Правоведение с основами семейного права и прав инвалидов			3		2	2	72	72	24	24	48				2								
+	Б1.О.01.04	Экономика образования		2			2	2	72	72	24	24	48				2								
+	Б1.О.01.05	Основы российской государственности		1			2	2	72	72	24	24	48			2									
+	Б1.О.02	Модуль "Коммуникативный"	2	1126			12	12	432	432	142	142	263	27		5	5			2					
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	2	1			5	5	180	180	58	58	95	27		2	3								
+	Б1.О.02.02	Основы речевой культуры дефектолога		1			3	3	108	108	34	34	74			3									
+	Б1.О.02.03	Культурология		2			2	2	72	72	24	24	48				2								
+	Б1.О.02.04	Информационные технологии в специальном образовании		6			2	2	72	72	26	26	46							2					
+	Б1.О.03	Модуль "Здоровьесберегающий"		11244 46			9	9	652	652	434	434	218			4			5						
+	Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	72	72	24	24	48			2									
+	Б1.О.03.02	Педагогическая валеология		4			2	2	72	72	24	24	48					2							
+	Б1.О.03.03	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	24	24	48			2									
+	Б1.О.03.04	Основы военной подготовки		4			3	3	108	108	34	34	74					3							
+	Б1.О.03.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту		246					328	328	328	328													
+	Б1.О.04	Модуль "Психолого-педагогический"	1123	22			17	17	612	612	194	194	310	108		6	8	3							
+	Б1.О.04.01	Психология	1				3	3	108	108	34	34	47	27		3									
+	Б1.О.04.02	Специальная психология		2			3	3	108	108	34	34	74				3								
+	Б1.О.04.03	Педагогика	1				3	3	108	108	34	34	47	27		3									
+	Б1.О.04.04	Специальная педагогика с основами добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействия с социально ориентированными НКО	2				3	3	108	108	34	34	47	27			3								
+	Б1.О.04.05	Основы нейропсихологии		2			2	2	72	72	24	24	48				2								
+	Б1.О.04.06	Основы олигофренопедагогики, сурдопедагогики и тифлопедагогики	3				3	3	108	108	34	34	47	27				3							
+	Б1.О.05	Модуль "Филологические основы дефектологического образования"	23	3			11	11	396	396	126	126	216	54		3	3	5							
+	Б1.О.05.01	Русский язык с основами языкознания	2				6	6	216	216	68	68	121	27		3	3								
+	Б1.О.05.02	Литература с основами литературоведения	3				3	3	108	108	34	34	47	27				3							
+	Б1.О.05.03	Детская литература		3			2	2	72	72	24	24	48					2							
+	Б1.О.06	Модуль "Медико-биологический"	1	444			9	9	324	324	106	106	191	27		3			6						
+	Б1.О.06.01	Возрастная анатомия и физиология	1				3	3	108	108	34	34	47	27		3									
+	Б1.О.06.02	Основы нейрофизиологии, высшей нервной деятельности и высших психических функций		4			2	2	72	72	24	24	48					2							
+	Б1.О.06.03	Основы генетики		4			2	2	72	72	24	24	48					2							
+	Б1.О.06.04	Анатомия, физиология и патология речи и сенсорных систем		4			2	2	72	72	24	24	48					2							
+	Б1.О.07	Модуль "Клинические основы дефектологии"	34				6	6	216	216	70	70	92	54				3	3						
+	Б1.О.07.01	Невропатология	3				3	3	108	108	36	36	45	27				3							

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б1.О.07.02	Психопатология	4				3	3	108	108	34	34	47	27					3						
+	Б1.О.08	Модуль "Учебно-исследовательский		68			6	6	216	216	72	72	144						2	2		2			
+	Б1.О.08.01	Методология исследовательской работы		6			4	4	144	144	48	48	96						2	2					
+	Б1.О.08.02	Основы математической обработки информации		8			2	2	72	72	24	24	48									2			
+	Б1.О.09	Модуль "Логопедия"	6789А	3568А	3	667	34	34	1224	1224	400	400	689	135				5		2	6	5	7	4	5
+	Б1.О.09.01	Введение в профессию "Логопедия"			3		2	2	72	72	24	24	48					2							
+	Б1.О.09.02	Логопедия (Нарушения письма и чтения)		3			3	3	108	108	34	34	74					3							
+	Б1.О.09.03	Логопедия (Темпо-ритмические нарушения речи)		5			2	2	72	72	24	24	48						2						
+	Б1.О.09.04	Развитие речи детей с нарушением анализаторных систем		А			2	2	72	72	24	24	48												2
+	Б1.О.09.05	Логопедия (Дисфония)	6			6	4	4	144	144	48	48	69	27						4					
+	Б1.О.09.06	Логопедия (Дислалия)	7			7	5	5	180	180	58	58	95	27							5				
+	Б1.О.09.07	Логопедия (Ринолалия)	8				5	5	180	180	58	58	95	27									5		
+	Б1.О.09.08	Логопедия (Дизартрия)	9				4	4	144	144	48	48	69	27										4	
+	Б1.О.09.09	Логопедия (Алалия)	А				3	3	108	108	34	34	47	27											3
+	Б1.О.09.10	Логопедия (Афазия)		8			2	2	72	72	24	24	48									2			
+	Б1.О.09.11	Логопедия (Фонетико-фонематическое недоразвитие речи, общее недоразвитие речи)		6		6	2	2	72	72	24	24	48						2						
+	Б1.О.10	Модуль "Теория и практика образования детей с нарушениями речи"	68		8		9	9	324	324	102	102	168	54					3		6				
+	Б1.О.10.01	Педагогические системы воспитания и обучения детей с речевыми нарушениями	6				3	3	108	108	34	34	47	27						3					
+	Б1.О.10.02	Методика воспитательной деятельности детей с нарушением речи (с основами вожатской деятельности)	8				3	3	108	108	34	34	47	27								3			
+	Б1.О.10.03	Воспитание и обучение детей с нарушением речи в условиях депривации			8		3	3	108	108	34	34	74									3			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							39	39	1404	1404	454	454	788	162				2	8	11	5	5	5	3	
+	Б1.В.01	Модуль "Лингвистические основы образования детей с нарушением речи"	4	4			6	6	216	216	72	72	117	27					6						
+	Б1.В.01.01	Психолингвистика		4			2	2	72	72	24	24	48						2						
+	Б1.В.01.02	Закономерности психомоторного и речевого развития детей	4				4	4	144	144	48	48	69	27					4						
+	Б1.В.02	Модуль "Методики дошкольного образования детей с нарушением речи"	56		46		13	13	468	468	150	150	264	54					2	6	5				
+	Б1.В.02.01	Методика развития речи дошкольников	6				6	6	216	216	68	68	121	27						3	3				
+	Б1.В.02.02	Методика обучения изобразительной деятельности, конструированию, ручному труду			6		2	2	72	72	24	24	48								2				
+	Б1.В.02.03	Методика обучения математике			4		2	2	72	72	24	24	48						2						
+	Б1.В.02.04	Методика обучения игровой деятельности	5				3	3	108	108	34	34	47	27						3					
+	Б1.В.03	Модуль "Психологическое сопровождение образования детей с нарушением речи	58				6	6	216	216	68	68	94	54						3			3		
+	Б1.В.03.01	Коррекционно-педагогическая работа с детьми раннего возраста	5				3	3	108	108	34	34	47	27						3					
+	Б1.В.03.02	Логопсихология	8				3	3	108	108	34	34	47	27									3		

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
+	Б1.В.04	Модуль "Диагностический"		38		3	4	4	144	144	48	48	96					2				2			
+	Б1.В.04.01	Психолого-педагогическая диагностика детей с речевыми нарушениями		3		3	2	2	72	72	24	24	48					2							
+	Б1.В.04.02	Психолого-педагогическая диагностика развития лиц с ограниченными возможностями здоровья		8			2	2	72	72	24	24	48									2			
+	Б1.В.05	Модуль "Технологический"	7	57			7	7	252	252	82	82	143	27					2		5				
+	Б1.В.05.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		5			2	2	72	72	24	24	48						2						
+	Б1.В.05.ДВ.01.01	Логопедические технологии применения массажа при различных нарушениях речи		5			2	2	72	72	24	24	48						2						
-	Б1.В.05.ДВ.01.02	Артпедагогика и арттерапия в работе логопеда с детьми с нарушениями речи		5			2	2	72	72	24	24	48						2						
+	Б1.В.05.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		7			2	2	72	72	24	24	48								2				
+	Б1.В.05.ДВ.02.01	Логопедический практикум		7			2	2	72	72	24	24	48								2				
-	Б1.В.05.ДВ.02.02	Логопедическая работа с детьми с РДА		7			2	2	72	72	24	24	48								2				
+	Б1.В.05.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	7				3	3	108	108	34	34	47	27							3				
+	Б1.В.05.ДВ.03.01	Логопедическая ритмика	7				3	3	108	108	34	34	47	27							3				
-	Б1.В.05.ДВ.03.02	Коррекционно-педагогическая работа с детьми с нарушениями опорно-двигательного аппарата раннего возраста	7				3	3	108	108	34	34	47	27							3				
+	Б1.В.06	Модуль "Программно-методическое обеспечение образования детей с нарушением речи"			9		3	3	108	108	34	34	74										3		
+	Б1.В.06.01	Проектирование и реализация адаптированной основной образовательной программы			9		3	3	108	108	34	34	74										3		
Блок 2.Практика							66	66	2376	2376	26	26	2350					3	3	6	9	12	6	15	12
Обязательная часть							51	51	1836	1836	20	20	1816					3	3	3	6	12	6	15	3
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная) психолого-педагогическая М.04		4			6	6	216	216	4	4	212					3	3						
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика (ознакомительная) логопедия М.09			6		6	6	216	216	2	2	214							6					
+	Б2.О.03(У)	Учебная практика (предметно-содержательная) клиническая М.07			5		3	3	108	108	2	2	106						3						
+	Б2.О.04(П)	Производственная практика (технологическая) М.09			7		6	6	216	216	2	2	214								6				
+	Б2.О.05(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) М.08		7	9		9	9	324	324	4	4	320								6		3		
+	Б2.О.06(П)	Производственная практика (педагогическая) М.09			9		12	12	432	432	2	2	430										12		
+	Б2.О.07(П)	Производственная практика (ВОЖАТСКАЯ)			8		6	6	216	216	2	2	214									6			
+	Б2.О.08(Пд)	Производственная практика (преддипломная) М.08			А		3	3	108	108	2	2	106											3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							15	15	540	540	6	6	534							3	3			9	
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика (предметно-содержательная) В.02		5			3	3	108	108	2	2	106						3						
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ) В.07			А		9	9	324	324	2	2	322											9	

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
+	Б2.В.03(У)	Учебная практика (предметно-содержательная) В.05			6		3	3	108	108	2	2	106						3						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	4	4	311	9									9		
Обязательная часть							9	9	324	324	4	4	311	9									9		
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А				3	3	108	108	2	2	97	9									3		
+	Б3.О.02	Выполнение и защита ВКР					6	6	216	216	2	2	214										6		
ФТД.Факультативные дисциплины							8	8	288	288	92	92	169	27					5		3				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							8	8	288	288	92	92	169	27					5		3				
+	ФТД.В.01	Игровые технологии		7			3	3	108	108	34	34	74							3					
+	ФТД.В.02	Психология малых групп и межличностных отношений	5				5	5	180	180	58	58	95	27					5						

[illegible]

№ п/п		Формы, пред. акт		А.К.	Итого: пред. акт		Ряд 1										Ряд 2										Ряд 3										Ряд 4										Ряд 5										Ряд 6										Ряд 7										Ряд 8										Ряд 9										Ряд 10										Ряд 11										Ряд 12										Ряд 13										Ряд 14										Ряд 15										Ряд 16										Ряд 17										Ряд 18										Ряд 19										Ряд 20										Ряд 21										Ряд 22										Ряд 23										Ряд 24										Ряд 25										Ряд 26										Ряд 27										Ряд 28										Ряд 29										Ряд 30										Ряд 31										Ряд 32										Ряд 33										Ряд 34										Ряд 35										Ряд 36										Ряд 37										Ряд 38										Ряд 39										Ряд 40										Ряд 41										Ряд 42										Ряд 43										Ряд 44										Ряд 45										Ряд 46										Ряд 47										Ряд 48										Ряд 49										Ряд 50										Ряд 51										Ряд 52										Ряд 53										Ряд 54										Ряд 55										Ряд 56										Ряд 57										Ряд 58										Ряд 59										Ряд 60										Ряд 61										Ряд 62										Ряд 63										Ряд 64										Ряд 65										Ряд 66										Ряд 67										Ряд 68										Ряд 69										Ряд 70										Ряд 71										Ряд 72										Ряд 73										Ряд 74										Ряд 75										Ряд 76										Ряд 77										Ряд 78										Ряд 79										Ряд 80										Ряд 81										Ряд 82										Ряд 83										Ряд 84										Ряд 85										Ряд 86										Ряд 87										Ряд 88										Ряд 89										Ряд 90										Ряд 91										Ряд 92										Ряд 93										Ряд 94										Ряд 95										Ряд 96										Ряд 97										Ряд 98										Ряд 99										Ряд 100										Ряд 101										Ряд 102										Ряд 103										Ряд 104										Ряд 105										Ряд 106										Ряд 107										Ряд 108										Ряд 109										Ряд 110										Ряд 111										Ряд 112										Ряд 113										Ряд 114										Ряд 115										Ряд 116										Ряд 117										Ряд 118										Ряд 119										Ряд 120										Ряд 121										Ряд 122										Ряд 123										Ряд 124										Ряд 125										Ряд 126										Ряд 127										Ряд 128										Ряд 129										Ряд 130										Ряд 131										Ряд 132										Ряд 133										Ряд 134										Ряд 135										Ряд 136										Ряд 137										Ряд 138										Ряд 139										Ряд 140										Ряд 141										Ряд 142										Ряд 143										Ряд 144										Ряд 145										Ряд 146										Ряд 147										Ряд 148										Ряд 149										Ряд 150										Ряд 151										Ряд 152										Ряд 153										Ряд 154										Ряд 155										Ряд 156										Ряд 157										Ряд 158										Ряд 159										Ряд 160										Ряд 161										Ряд 162										Ряд 163										Ряд 164										Ряд 165										Ряд 166										Ряд 167										Ряд 168										Ряд 169										Ряд 170										Ряд 171										Ряд 172										Ряд 173										Ряд 174										Ряд 175										Ряд 176										Ряд 177										Ряд 178										Ряд 179										Ряд 180										Ряд 181										Ряд 182										Ряд 183										Ряд 184										Ряд 185										Ряд 186										Ряд 187										Ряд 188										Ряд 189										Ряд 190										Ряд 191										Ряд 192										Ряд 193										Ряд 194										Ряд 195										Ряд 196										Ряд 197										Ряд 198										Ряд 199										Ряд 200										Ряд 201										Ряд 202										Ряд 203										Ряд 204										Ряд 205										Ряд 206										Ряд 207										Ряд 208										Ряд 209										Ряд 210										Ряд 211										Ряд 212										Ряд 213										Ряд 214										Ряд 215										Ряд 216										Ряд 217										Ряд 218										Ряд 219										Ряд 220										Ряд 221										Ряд 222										Ряд 223										Ряд 224										Ряд 225										Ряд 226										Ряд 227										Ряд 228										Ряд 229										Ряд 230										Ряд 231										Ряд 232										Ряд 233										Ряд 234										Ряд 235										Ряд 236										Ряд 237										Ряд 238										Ряд 239										Ряд 240										Ряд 241										Ряд 242										Ряд 243										Ряд 244										Ряд 245										Ряд 246										Ряд 247										Ряд 248										Ряд 249										Ряд 250										Ряд 251										Ряд 252										Ряд 253										Ряд 254										Ряд 255										Ряд 256										Ряд 257										Ряд 258										Ряд 259										Ряд 260										Ряд 261										Ряд 262										Ряд 263										Ряд 264										Ряд 265										Ряд 266										Ряд 267										Ряд 268										Ряд 269										Ряд 270										Ряд 271										Ряд 272										Ряд 273										Ряд 274										Ряд 275										Ряд 276										Ряд 277										Ряд 278										Ряд 279										Ряд 280										Ряд 281										Ряд 282										Ряд 283										Ряд 284										Ряд 285										Ряд 286										Ряд 287										Ряд 288										Ряд 289										Ряд 290										Ряд 291										Ряд 292										Ряд 293										Ряд 294										Ряд 295										Ряд 296										Ряд 297										Ряд 298										Ряд 299										Ряд 300										Ряд 301										Ряд 302										Ряд 303										Ряд 304										Ряд 305										Ряд 306										Ряд 307										Ряд 308										Ряд 309										Ряд 310										Ряд 311										Ряд 312										Ряд 313										Ряд 314										Ряд 315										Ряд 316										Ряд 317										Ряд 318										Ряд 319										Ряд 320										Ряд 321										Ряд 322										Ряд 323										Ряд 324										Ряд 325										Ряд 326										Ряд 327										Ряд 328										Ряд 329										Ряд 330										Ряд 331										Ряд 332										Ряд 333										Ряд 334										Ряд 335										Ряд 336										Ряд 337										Ряд 338										Ряд 339										Ряд 340										Ряд 341										Ряд 342										Ряд 343										Ряд 344										Ряд 345										Ряд 346										Ряд 347										Ряд 348										Ряд 349										Ряд 350										Ряд 351										Ряд 352										Ряд 353										Ряд 354										Ряд 355										Ряд 356										Ряд 357										Ряд 358										Ряд 359										Ряд 360										Ряд 361										Ряд 362										Ряд 363										Ряд 364										Ряд 365										Ряд 366										Ряд 367										Ряд 368										Ряд 369										Ряд 370										Ряд 371										Ряд 372										Ряд 373										Ряд 374										Ряд 375										Ряд 376										Ряд 377										Ряд 378										Ряд 379										Ряд 380										Ряд 381										Ряд 382										Ряд 383										Ряд 384										Ряд 385										Ряд 386										Ряд 387										Ряд 388										Ряд 389										Ряд 390										Ряд 391										Ряд 392										Ряд 393										Ряд 394										Ряд 395										Ряд 396										Ряд 397										Ряд 398										Ряд 399										Ряд 400										Ряд 401										Ряд 402										Ряд 403										Ряд 404										Ряд 405										Ряд 406										Ряд 407										Ряд 408										Ряд 409										Ряд 410										Ряд 411										Ряд 412										Ряд 413										Ряд 414										Ряд 415										Ряд 416										Ряд 417										Ряд 418										Ряд 419										Ряд 420										Ряд 421										Ряд 422										Ряд 423										Ряд 424										Ряд 425										Ряд 426										Ряд 427										Ряд 428										Ряд 429										Ряд 430										Ряд 431										Ряд 432										Ряд 433										Ряд 434										Ряд 435										Ряд 436										Ряд 437										Ряд 438										Ряд 439										Ряд 440										Ряд 441										Ряд 442										Ряд 443										Ряд 444										Ряд 445										Ряд 446										Ряд 447										Ряд 448										Ряд 449										Ряд 450										Ряд 451										Ряд 452										Ряд 453										Ряд 454										Ряд 455										Ряд 456										Ряд 457										Ряд 458										Ряд 459										Ряд 460										Ряд 461										Ряд 462										Ряд 463										Ряд 464										Ряд 465										Ряд 466										Ряд 467										Ряд 468										Ряд 469										Ряд 470										Ряд 471										Ряд 472										Ряд 473										Ряд 474										Ряд 475										Ряд 476										Ряд 477										Ряд 478										Ряд 479										Ряд 480										Ряд 481										Ряд 482										Ряд 483										Ряд 484										Ряд 485										Ряд 486										Ряд 487										Ряд 488										Ряд 489										Ряд 490										Ряд 491										Ряд 492										Ряд 493										Ряд 494										Ряд 495										Ряд 496										Ряд 497										Ряд 498										Ряд 499										Ряд 500										Ряд 501										Ряд 502										Ряд 503										Ряд 504										Ряд 505										Ряд 506										Ряд 507										Ряд 508										Ряд 509										Ряд 510										Ряд 511										Ряд 512										Ряд 513										Ряд 514										Ряд 515										Ряд 516										Ряд 517										Ряд 518										Ряд 519										Ряд 520										Ряд 521										Ряд 522										Ряд 523										Ряд 524										Ряд 525										Ряд 526										Ряд 527										Ряд 528										Ряд 529										Ряд 530										Ряд 531										Ряд 532										Ряд 533										Ряд 534										Ряд 535										Ряд 536										Ряд 537										Ряд 538										Ряд 539										Ряд 540										Ряд 541										Ряд 542										Ряд 543										Ряд 544										Ряд 545										Ряд 546										Ряд 547										Ряд 548										Ряд 549										Ряд 550										Ряд 551										Ряд 552										Ряд 553										Ряд 554										Ряд 555										Ряд 556										Ряд 557										Ряд 558										Ряд 559										Ряд 560										Ряд 561										Ряд 562										Ряд 563										Ряд 564										Ряд 565										Ряд 566										Ряд 567										Ряд 568										Ряд 569										Ряд 570										Ряд 571										Ряд 572										Ряд 573										Ряд 574										Ряд 575										Ряд 576										Ряд 577										Ряд 578										Ряд 579										Ряд 580										Ряд 581										Ряд 582										Ряд 583										Ряд 584										Ряд 585										Ряд 586										Ряд 587										Ряд 588										Ряд 589										Ряд 590										Ряд 591										Ряд 592										Ряд 593										Ряд 594										Ряд 595										Ряд 596										Ряд 597										Ряд 598										Ряд 599										Ряд 600										Ряд 601										Ряд 602										Ряд 603										Ряд 604										Ряд 605										Ряд 606										Ряд 607										Ряд 608										Ряд 609										Ряд 610										Ряд 611										Ряд 612										Ряд 613										Ряд 614										Ряд 615										Ряд 616										Ряд 617										Ряд 618										Ряд 619										Ряд 620										Ряд 621										Ряд 622										Ряд 623										Ряд 624										Ряд 625										Ряд 626										Ряд 627										Ряд 628										Ряд 629										Ряд 630										Ряд 631										Ряд 632										Ряд 633										Ряд 634										Ряд 635										Ряд 636										Ряд 637										Ряд 638										Ряд 639										Ряд 640										Ряд 641										Ряд 642										Ряд 643										Ряд 644										Ряд 645										Ряд 646										Ряд 647										Ряд 648										Ряд 649										Ряд 650										Ряд 651										Ряд 652										Ряд 653										Ряд 654										Ряд 655										Ряд 656										Ряд 657										Ряд 658										Ряд 659										Ряд 660										Ряд 661										Ряд 662										Ряд 663										Ряд 664										Ряд 665										Ряд 666										Ряд 667										Ряд 668										Ряд 669										Ряд 670										Ряд 671										Ряд 672										Ряд 673										Ряд 674										Ряд 675										Ряд 676										Ряд 677										Ряд 678										Ряд 679										Ряд 680										Ряд 681										Ряд 682										Ряд 683										Ряд 684										Ряд 685										Ряд 686										Ряд 687										Ряд 688										Ряд 689										Ряд 690										Ряд 691										Ряд 692										Ряд 693										Ряд 694										Ряд 695										Ряд 696										Ряд 697										Ряд 698										Ряд 699										Ряд 700										Ряд 701										Ряд 702										Ряд 703										Ряд 704										Ряд 705										Ряд 706										Ряд 707										Ряд 708										Ряд 709										Ряд 710										Ряд 711										Ряд 712										Ряд 713										Ряд 714										Ряд 715										Ряд 716										Ряд 717										Ряд 718										Ряд 719										Ряд 720										Ряд 721										Ряд 722										Ряд 723										Ряд 724										Ряд 725										Ряд 726										Ряд 727										Ряд 728										Ряд 729										Ряд 730										Ряд 731										Ряд 732										Ряд 733										Ряд 734										Ряд 735										Ряд 736										Ряд 737										Ряд 738										Ряд 739										Ряд 740										Ряд 741										Ряд 742										Ряд 743										Ряд 744										Ряд 745										Ряд 746										Ряд 747										Ряд 748										Ряд 749										Ряд 750										Ряд 751										Ряд 752										Ряд 753										Ряд 754										Ряд 755										Ряд 756										Ряд 757										Ряд 758										Ряд 759										Ряд 760										Ряд 761										Ряд 762										Ряд 763										Ряд 764										Ряд 765										Ряд 766										Ряд 767										Ряд 768										Ряд 769										Ряд 770										Ряд 771										Ряд 772										Ряд 773										Ряд 774										Ряд 775										Ряд 776										Ряд 777										Ряд 778										Ряд 779										Ряд 780										Ряд 781										Ряд 782										Ряд 783										Ряд 784										Ряд 785										Ряд 786										Ряд 787										Ряд 788										Ряд 789										Ряд 790										Ряд 791										Ряд 792										Ряд 793										Ряд 794										Ряд 795										Ряд 796										Ряд 797										Ряд 798										Ряд 799										Ряд 800										Ряд 801										Ряд 802										Ряд 803										Ряд 804										Ряд 805										Ряд 806										Ряд 807										Ряд 808										Ряд 809										Ряд 810										Ряд 811										Ряд 812										Ряд 813										Ряд 814										Ряд 815										Ряд 816										Ряд 817										Ряд 818										Ряд 819										Ряд 820										Ряд 821										Ряд 822										Ряд 823										Ряд 824										Ряд 825										Ряд 826										Ряд 827										Ряд 828									
-------	--	------------------	--	------	------------------	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--