

Автономная некоммерческая организация высшего образования «Институт государственного администрирования»
Москва

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Тараканов А.В.

28 мая 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.02

Направление подготовки 44.03.02 Психолого-педагогическое образование

Профиль: Психология и педагогика начального образования

Кафедра: Психологии и педагогики

Факультет: Психолого-педагогический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
-	проектный
-	методический

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 122 от 22.02.2018

-	-	-	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	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
Считать в плане	Индекс	Наименование																		
Блок 1.Дисциплины (модули)							171	171	6484	6484	616	616	5475	393		48	36	30	42	15
Обязательная часть							134	134	5152	5152	478	478	4359	315		45	33	15	28	13
+	Б1.О.01	Модуль "Социально-гуманитарный"	11	123		1	14	14	504	504	94	94	380	30		10	2	2		
+	Б1.О.01.01	История России	1			1	4	4	144	144	58	58	77	9		4				
+	Б1.О.01.02	Философия	1				4	4	144	144	12	12	123	9		4				
+	Б1.О.01.03	Основы экономических знаний в профессиональной деятельности		3			2	2	72	72	8	8	60	4				2		
+	Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности		2			2	2	72	72	6	6	62	4			2			
+	Б1.О.01.05	Основы российской государственности		1			2	2	72	72	10	10	58	4		2				
+	Б1.О.02	Модуль "Коммуникативный"	24	23			19	19	684	684	54	54	604	26		6	8	2	3	
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	2				12	12	432	432	32	32	391	9		6	6			
+	Б1.О.02.02	Речевые практики (культура речи)		2			2	2	72	72	6	6	62	4			2			
+	Б1.О.02.03	Психология общения	4				3	3	108	108	8	8	91	9					3	
+	Б1.О.02.04	Кросс культурная психология и этнопсихология		3			2	2	72	72	8	8	60	4				2		
+	Б1.О.03	Модуль "Естественнонаучный"	1	14			7	7	252	252	20	20	215	17		5			2	
+	Б1.О.03.01	Анатомия и возрастная физиология	1				3	3	108	108	8	8	91	9		3				
+	Б1.О.03.02	Естественнонаучная картина мира		4			2	2	72	72	6	6	62	4					2	
+	Б1.О.03.03	Информационные и коммуникационные технологии		1			2	2	72	72	6	6	62	4		2				
+	Б1.О.04	Модуль "Здоровья и безопасности жизнедеятельности"		11112234	2		13	13	796	796	40	40	720	36		6	5		2	
+	Б1.О.04.01	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	72	72	6	6	62	4		2				
+	Б1.О.04.02	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	6	6	62	4		2				
+	Б1.О.04.03	Клиническая психология детей и подростков		4			2	2	72	72	6	6	62	4					2	
+	Б1.О.04.04	Основы дефектологии (с практикумом)		2			2	2	72	72	6	6	62	4			2			
+	Б1.О.04.05	Технологии здоровьесбережения в образовании		1			2	2	72	72	6	6	62	4		2				
+	Б1.О.04.06	Основы военной подготовки			2		3	3	108	108	10	10	94	4			3			
+	Б1.О.04.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123					328	328			316	12						
+	Б1.О.05	Модуль "Психолого-педагогический"	1122334	1124		2	31	31	1116	1116	92	92	945	79		11	9	6	5	
+	Б1.О.05.01	Введение в профессию		1			2	2	72	72	6	6	62	4		2				
+	Б1.О.05.02	Общие основы педагогики	1				3	3	108	108	8	8	91	9		3				
+	Б1.О.05.03	Коррекционная педагогика с основами специальной психологии		4			2	2	72	72	6	6	62	4					2	
+	Б1.О.05.04	История педагогики и образования	2				3	3	108	108	8	8	91	9			3			
+	Б1.О.05.05	Психология развития и возрастная психология	2				4	4	144	144	12	12	123	9			4			
+	Б1.О.05.06	Педагогическая психология (с практикумом)	3				3	3	108	108	8	8	91	9				3		
+	Б1.О.05.07	Современные теории обучения и воспитания (с практикумом)		2		2	2	2	72	72	6	6	62	4			2			
+	Б1.О.05.08	Общая психология (с практикумом)	1				4	4	144	144	12	12	123	9		4				
+	Б1.О.05.09	История психологии	4				3	3	108	108	12	12	87	9					3	
+	Б1.О.05.10	Качественные и количественные методы в психолого-педагогических исследованиях		1			2	2	72	72	6	6	62	4		2				
+	Б1.О.05.11	Психодиагностика (с практикумом)	3				3	3	108	108	8	8	91	9				3		

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
																-	-	-	-	-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
+	Б1.О.06	Модуль "Социально-психологический"	2455	4			14	14	504	504	50	50	414	40			3		5	6
+	Б1.О.06.01	Социальная психология	2				3	3	108	108	8	8	91	9			3			
+	Б1.О.06.02	Психология семьи (с практикумом)	4				3	3	108	108	12	12	87	9					3	
+	Б1.О.06.03	Гендерная психология и педагогика		4			2	2	72	72	6	6	62	4					2	
+	Б1.О.06.04	Конфликтология	5				3	3	108	108	12	12	87	9						3
+	Б1.О.06.05	Организационная психология с основами добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействия с социально ориентированными НКО	5				3	3	108	108	12	12	87	9						3
+	Б1.О.07	Модуль "Воспитательной деятельности"	23	13		1	11	11	396	396	36	36	334	26		3	3	5		
+	Б1.О.07.01	Психология воспитания детей младшего школьного возраста	2				3	3	108	108	8	8	91	9			3			
+	Б1.О.07.02	Педагогика начального образования		1		1	3	3	108	108	8	8	96	4		3				
+	Б1.О.07.03	Социальная педагогика	3				3	3	108	108	12	12	87	9				3		
+	Б1.О.07.04	Теория и методика воспитания		3			2	2	72	72	8	8	60	4				2		
+	Б1.О.08	Модуль "Проектный"	4				3	3	108	108	12	12	87	9					3	
+	Б1.О.08.01	Образовательные программы для начальной школы	4				3	3	108	108	12	12	87	9					3	
+	Б1.О.09	Модуль "Психолого-педагогического сопровождения"	1445	2455			22	22	792	792	80	80	660	52		4	3		8	7
+	Б1.О.09.01	Психологическая служба в образовании	4				3	3	108	108	12	12	87	9					3	
+	Б1.О.09.02	Психолого-педагогический практикум	1				4	4	144	144	12	12	123	9		4				
+	Б1.О.09.03	Детская практическая психология		2			3	3	108	108	8	8	96	4			3			
+	Б1.О.09.04	Психология семейного воспитания	4				3	3	108	108	12	12	87	9					3	
+	Б1.О.09.05	Самоопределение и проф. ориентация обучающихся		4			2	2	72	72	8	8	60	4					2	
+	Б1.О.09.06	Профилактика девиантного поведения		5			2	2	72	72	8	8	60	4						2
+	Б1.О.09.07	Инклюзивное образование	5				3	3	108	108	12	12	87	9						3
+	Б1.О.09.08	Психология одарённого ребёнка		5			2	2	72	72	8	8	60	4						2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							37	37	1332	1332	138	138	1116	78		3	3	15	14	2
+	Б1.В.01	Профильный модуль "Психология и педагогика начального образования"	12334	3334			28	28	1008	1008	108	108	839	61		3	3	15	7	
+	Б1.В.01.01	Основы вожатской деятельности	3				3	3	108	108	12	12	87	9				3		
+	Б1.В.01.02	Методика преподавания интегрированного курса "Окружающий мир"		3			3	3	108	108	12	12	92	4				3		
+	Б1.В.01.03	Методика и технология обучения русскому языку в начальной школе	2				3	3	108	108	12	12	87	9			3			
+	Б1.В.01.04	Методика музыкального воспитания младших школьников	3				3	3	108	108	12	12	87	9				3		
+	Б1.В.01.05	Методика преподавания продуктивных видов деятельности младшим школьникам	4				4	4	144	144	16	16	119	9					4	
+	Б1.В.01.06	Теория и методика преподавания математики в школе младшим школьникам		3			3	3	108	108	12	12	92	4				3		
+	Б1.В.01.07	Организация образовательной среды детей и педагогические технологии в начальном образовании		3			3	3	108	108	12	12	92	4				3		
+	Б1.В.01.08	Педагогика и психология развития творчества младших школьников		4			3	3	108	108	12	12	92	4					3	
+	Б1.В.01.09	Теоретические основы и методика начального литературного образования	1				3	3	108	108	8	8	91	9		3				
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		4			3	3	108	108	12	12	92	4					3	

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
															-	-	-	-	-	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
+	Б1.В.ДВ.01.01	Факторы риска в психологическом развитии ребенка		4			3	3	108	108	12	12	92	4					3	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Психология детей с проблемами в развитии		4			3	3	108	108	12	12	92	4					3	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		5			2	2	72	72	6	6	62	4						2
+	Б1.В.ДВ.02.01	Практикум по технологиям начального школьного образования		5			2	2	72	72	6	6	62	4						2
-	Б1.В.ДВ.02.02	Методика преподавания изобразительного искусства в начальной школе с практикумом		5			2	2	72	72	6	6	62	4						2
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	4				4	4	144	144	12	12	123	9					4	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Организация психолого-педагогической коррекции педагогов	4				4	4	144	144	12	12	123	9					4	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Психология стресса и профилактика профессионального выгорания	4				4	4	144	144	12	12	123	9					4	
Блок 2.Практика							60	60	2160	2160	20	20	2108	32			12	18	6	24
Обязательная часть							42	42	1512	1512	18	18	1462	32			12	18	6	6
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			2		4	4	144	144	2	2	138	4			4			
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))			2		2	2	72	72	2	2	66	4			2			
+	Б2.О.03(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			2		3	3	108	108	2	2	102	4			3			
+	Б2.О.04(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)			4		6	6	216	216	2	2	210	4					6	
+	Б2.О.05(У)	Учебная практика по вожатской деятельности в детских оздоровительных лагерях			3		2	2	72	72	2	2	66	4				2		
+	Б2.О.06(П)	Производственная практика по вожатской деятельности в детских оздоровительных лагерях			3		12	12	432	432	2	2	426	4				12		
+	Б2.О.07(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика			5		6	6	216	216	2	2	210	4						6
+	Б2.О.08(П)	Производственная практика (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ)			3		7	7	252	252	4	4	244	4			3	4		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							18	18	648	648	2	2	646							18
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			5		18	18	648	648	2	2	646							18
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(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5				3	3	108	108	2	2	97	9						3
+	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита ВКР					6	6	216	216	2	2	214							6
ФТД.Факультативные дисциплины							8	8	288	288	30	30	245	13				5	3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							8	8	288	288	30	30	245	13				5	3	
+	ФТД.В.01	Педагогическая техника в воспитании детей с проблемами развития		4			3	3	108	108	12	12	92	4					3	
+	ФТД.В.02	Практикум по выразительному чтению	3				5	5	180	180	18	18	153	9				5		

Сортимент		Изделие		Внутр. цвет		Экст. цвет		Кл.		Итого вала цепи		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									
-----------	--	---------	--	-------------	--	------------	--	-----	--	-----------------	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--