

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4178

						8		
	6			9				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4179

						8		
							1	
	9							
4								
							7	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4180

	2							

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4181

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4182

5								
6								

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4183

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4184

			6					
1								
							3	
			2			7		
	8							
		9						
			4			5		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4185

6								4
					7			
		3	5					
								1
2						9		
			8					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4186

	2							
						6		
			3					
	4			7				
						9		
				1				8
	5							

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4187

1								
				3				
								5
		2				9		
					6			
							7	
	8				4			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4188

		2	4					3
		6			1		8	
					5			
		7						
						9		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4189

	3				9			
								4
	7					1		
					2			
			6					
8						5		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4190

	3						
				9			
					4		
1			6				
						7	
				5			
	8				2		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4191

			6				
8							2
		1	9		3		
					7		
		4	5				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4192

2							
			3		9		
	6				5		
		7					
							1
	8			4			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4193

9							
			1			7	
	5						
			6			2	
	3						
					8		
		4					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4194

	3			9			
					8		
		5		4			
						6	
7				2			1

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4195

	1		3				
					2		
			9				
	5						
							4
							8
6			7				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4196

		3						
						1		
					9			
			6			5		
		2						
7					4			8

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4197

					9			
8							1	
							7	
			2					
4								
		5						
					6			3

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4198

		2						
					6			7
					5			
9								
								1
	3						4	
					8			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4199

	2							
					9			
							1	
	4							6
			7					
	5				3		8	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4200

			1					
		3						4
							6	
	8							
			2					
		7					9	
					5			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4201

6								2
			4					
	7						9	
				8				
5							1	
				3				

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4202

					7			5
	3							
							6	
		4			2			
						9		
8					1			

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4203

		7		8			2	
3				5				
						6		
	1				4		9	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4204

		3				9		
			2					
	8			1				
						5		
							7	
					6			
	4							

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4205

						7		
	8			2				
	4		9					
						1		
					5			
	6					3		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4206

			2				8	
	9							
			4					7
		5						
								3
		1		6				

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4207

			3					
6								
						1		
	4							
					8	5		
	7			9				
							2	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4208

				1				7
9								
						6		
		4						
					3			
						2		
			5					
8								

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4209

	3							
					6	1		
					5			
						8		
7								
		4						
						9		
					2			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4210

2					7			
							1	
	5							6
			8					
		3		4				
								9

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4211

			4			8		
2								
							3	
	5			9				
7				6			1	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4212

		7						
					6		1	
		3	8					9
							5	
		4						
				2				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4213

	1							
						4		
				8				
	3			2		9		
			5					
						7		
	6							

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4214

9						5		
			3					
4						6		
					1			
			7					
2								8

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4215

					6			
						3		
	9							
	4		5			1		
								7
2					8			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4216

9						8		
				4				
							5	
	6		7					
2								
							3	
				1				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4217

		2				7		
				5				
4						8		
					6			
						1		
	9							
					3			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4218

				6				
		2				5		
				4			3	
		8						
				7				
	1							
						9		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4219

				6				
		9						3
2			1			4		
8			5					7

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4220

		9				5		
					7			
			4			3		
		2						
	1					8		
			6					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4221

		7						
					6			2
4								
					5			
								3
			9				8	
1								

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4222

						1		
7			4					
	8							
								2
			3					
			9					
					5			
	6							

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4223

								1
				8				
7								
2					4			
							9	
			5					
6						3		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4224

					5			
		2			6			
		4			9			
								1
			8					
		3					7	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4225

		1						
				7				
							5	
				4				9
	6							
8							3	
					2			

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4226

	4			6				
							2	
		7			9			
							5	
				3				
		1					8	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4227

9							7	
			3					
1			8					
						2		
			5					
4							6	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4228

		3						
					9			4
							2	
6					5			
						8		
1				7				

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4229

5					9	3		
		2			7		6	
		1			4			
							8	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4230

				6			9	
7								
		8		2				
								5
	3							
				4				1

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4231

							9	
6					4			
						7		
					3			
		1						
				2				
5								
							8	

✂ ■ ■ ■ ■ ■ #4232

					7		9	
	8							
			3					
						2		
	5							
							4	
	6			1				

✂ ■ ■ ■ ■ ■ #4233

	9							
			1					3
		7						
					4			8
				2				
	5							
							6	

✂ ■ ■ ■ ■ ■ #4234

	3						9	
					8			
1								
			4				6	
						2		
		7		5				

✂ ■ ■ ■ ■ ■ #4235

		8		2			5	
7							3	
			9					
			6					
								4
1								

✂ ■ ■ ■ ■ ■ #4236

								7
		5						
			2					
1					6			
								4
				8				
	3					9		

✂ ■ ■ ■ ■ ■ #4237

		6		8				3
2								4
			5					
							7	
9				1				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4238

						4		
					8			
7								
						9		
	3				5			
					2			
		1						
							6	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4239

	2							
				8	3			
	1							
							5	
				6				
	9							7
				4				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4240

				8				2
	3							
					1	7		
9								
		5					4	
				6				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4241

4				9				
								7
				2				
	8							1
	6							5
					3			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4242

	2			6				
								5
								3
				8				
9								
	4		7					
							1	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4243

					1			
6								4
	9							
					7	2		
							5	
				8				
3								

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4244

						7	
		3			9		
					6		
5							
					1		
8							
					2		
					4		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4245

		7			9		
						2	
							8
		4	3				
		6					
						1	
					5		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4246

			2				
		4				6	
				5			
		8					
						7	
					3		
9							1

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4247

					6		
		7					3
1				9			8
							2
		4					
					5		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4248

	4		7				2
		5	1				6
					8		
				3			
		9					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4249

5							9
			4				
7							8
				1			
					2		3
6							

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4250

					5			
						6		
		8						
9								
				1		2		
	4				7		3	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4251

			7					6
		2						
			5					
9								1
								3
		8	4					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4252

5							7	
					2			
	4		9			6		
								1
		3	8					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4253

						3		
	9				8			
4								
				1		7		
					2		6	
5								

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4254

		1		5		6		
							9	
		4			8			
				2				
	7					3		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4255

6								
						2		
				3				
							8	
					1			
	4							
	9						5	
					7			

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4256

					8		
				9			
	2						
5							
		4			6		
					1		
		7		3			

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4257

8				7			
						4	
				5	3		
6							
	2						1
			9				

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4258

	2						
			3		1		
5							
			6				
						8	
	9						
		7		4			

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4259

			5				
9							2
	4						
					6		
		1					
				3			
	7						8

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4260

4						7	
			5				
							8
1			3				
		9					2
6							

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4261

8							
			4				
						3	
1						9	
			7				
				6		2	
5							

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4262

			3				8	
		5						
					1			
								2
		9						
	4							
								7
			6					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4263

		4			6			
							9	
		7			2			
							5	
1				8				
								3

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4264

				2				
7								5
	1						8	
			9					
						3		
				4				
6								

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4265

	6				7	2		
		8	5					
						4		
3								
			9					1

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4266

	1				6			
								7
	2		3					8
5						4		
			9					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4267

					7			
5								
							2	
				3				8
		6						
4					1			9

✍ ■■■ ■■■■ #4268

					8			
								3
	7							
								6
	9							
				2				
			4					
	5							1

✍ ■■■ ■■■■ #4269

			4					
								5
		8						
	3					9		
			2					
				1				
7							6	

✍ ■■■ ■■■■ #4270

5			2					
						6		
		8						
			4			3		
					1			
7								
								9

✍ ■■■ ■■■■ #4271

		5		2				9
			3					8
6								
1								
			7					
								4

✍ ■■■ ■■■■ #4272

				3				
	4							
						1		
				9				7
6								
5								8
				2				

✍ ■■■ ■■■■ #4273

4			3					
						2		
5								7
				9				
				6				
		1					8	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4274

						5		
		1	2					
						8		
			4					
	6							
							3	
	9		7					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4275

		2						
			8				3	
				1		5		
	9							
	7							
					4			
							6	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4276

					7		9	
5								
	3		8				6	
					1			
		4						
							2	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4277

								8
4			1					
								6
		9		5				
					3			
		2				7		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4278

								4
			3					
	8							
	7							6
				2				
			9					
1								5

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4279

							6	
	8		3					
							2	
9				7				
								1
5				4				

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4280

	2							
			3			6		
		9						
			1			4		
	5		8					7

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4281

				8				
5							1	
		7		4				2
9				6			3	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4282

				6				
1								5
					4			
		2				7		
		8			3			
						9		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4283

5				2			6	
							3	
					9			
4								
				8				
7							1	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4284

			1					5
7								
9				2				
							8	
	4							3
			6					

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4285

	3							
							1	
					7			
	5			8				
								6
	4			2				
								9

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4286

					6			3
	4							
					2			
		9						
						1		
		5	7					8

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4287

					8			9
	7							
3								1
					6			
		5			2			
								4

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4288

					4		9	
8								
		1						
					7			2
							6	
3			5					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4289

				6				
5								
						9		
								7
		3						
				2				
	4		8					
						1		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4290

								1
9					3			
	5						7	
					8			
				6				
4							2	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4291

4					9			
							5	
3								
				7				
						6		
1				2			8	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4292

				9			
	4						
					1		
		3		5			
					8		
				2			
6						7	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4293

6					4		8
						5	
		2	7				
				1		3	
		9					

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4294

						2	
		4			6		
							7
8					9		
	3						5
				1			

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4295

			5				
						2	
		9					
	4						3
			8				
	1			7			
						6	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4296

1				5			2
			7				
4							
							6
			9				
3						8	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4297

				5			7
		2					
				8		3	
	6						
			9				
		1					4

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4298

7					4	8		
								9
		3						
					1			
	2		6					
								5

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4299

		2						
							3	
				7				
		5		4				9
	8				1			
							6	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4300

						9		
		5			8			
6				1				2
								7
3					4			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4301

			4					
		9				1		
						8		
	5			2				
					6	3		
		7						

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4302

	8							
			4				5	
	3		6			9		
		2						7
					1			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4303

		6			9			3
			7					
	8					1		
		4			2		5	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4304

	2		5					
								7
1								
			4					9
			3			6		
	8							

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4305

5				4				
						3		
			6				1	
	7							
		8		2				
							9	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4306

	1							
				7				8
								3
	5							
					6			
						4		
9								
					2			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4307

						6		
	2							
			3					
						1		
	5		9					
	8							
			7					
							4	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4308

		1					9	
				3				
						7		
6								
			8					
			5					
	4					2		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4309

				8			7	
4								
1								
			3				5	
9								
			6				2	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4310

	6							
					5	7		
				2				
		8						
							1	
	3							
				9				
								4

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4311

							9	
		4						
			1					
				8			7	
5								
			6					
	3							
						2		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4312

		2						8
			5					
		9					4	
					6			
			7					
		1					3	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4313

	1							
				9				
							5	
			8					3
	4							
		6		2				7

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4314

				7	1			
6								
		4						5
			8					
2				3		9		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4315

				9		2		
8								
		7		6				
							5	
4								
				1			3	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4316

							9	
7			3					
	4			1		2		
		6				5		
				8				

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4317

	2							
				6				3
8								7
				9				
				1				
						5		
		4						

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4318

		8	3					
						4		
		9	5					
							2	
					6			
1						7		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4319

	3					6		
				8				
	5		7					
						1		
	9		4					
								2

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4320

								7
	8				9			
						5		
6					3			
							1	
		2			4			

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4321

4					8			6
								3
	7		1					
			9					
		2						
							5	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4322

						6		
4					7			
								2
9					1			
3					5			
						8		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4323

	1				9			
						4		
				6				
	8						3	
2							7	
				5				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4324

					3	5		
	8							
1			6					
						4		
	2							
								9
			7					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4325

					5			
							6	
	9							
				2		8		
3								
						4		
	1		7					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4326

					9			
8						2		
1								
					4			6
	3							
								5
			7					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4327

		6	3					
							4	
				2		8		
		5						
		9						1
			7					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4328

						5		
	8			1				
								2
	4			9				
	6				3			7

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4329

		4					8	
				3				
	6			1				
								5
				7				
2								
								9

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4330

					9			
	6							7
	4							
								3
					2			
			5					
1								8

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4331

			5					
		6						
						3		
	4							9
			8					
2					1		7	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4332

		1						
					9			
						5		
				4				
	8						3	
6								
							7	
				2				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4333

5								
				7			2	
							8	
9				6				
		3			1			4

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4334

								9
7			1					
				2				
8							4	
						5		
3			6					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4335

7			1					3
4								
							5	
				8				
						6		
					2			
		9						

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4336

4				3		1		
					9		8	
5								
7								
						6		
					2			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4337

							7	
		5		4				
		6	8			3		
9								
				1				2

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4338

				6		8		
	9							
				7				
	2				4			
	5							
					1			
				3				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4339

9				6				
						2		
							7	
	3							
			8					
5						1		
			4					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4340

		2				9		
			5					
	4				8		1	
						3		
	6							
				7				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4341

		6						
				3			1	
							7	
			9					
	4							
8								
				5				
						2		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4342

						9		
4					5			
				3				
7								8
					1	2		
		6						

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4343

		2		5				4
					3		9	
		6						
		1						
					8			
							7	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4344

		4				5		
				8				
2								
				9			6	
1								7
					3			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4345

		9						
					7		1	
					8			5
		4						
							3	
		2	6					

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4346

				5				
							2	
7								
								8
			3					
		1						
	4		9					6

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4347

						9		
	2							
				8				
	5							3
				1				
							7	
					4			
6								

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4348

			3					
		8					2	
4								
					6			
								5
					7			
		1						9

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4349

				4		2		
9								
			5					
	7							
								1
3							6	
				8				

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4350

	7					3		
					8			
		5						
				4				
								9
			6					2
		1						

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4351

		4				6		
					8			
							3	
9					7			
				1				
		5						2

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4352

			4					
	6					7		
				9				2
8								
1			3					
							5	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4353

					7	8		
4								
		6						
				9				1
2								
				3		5		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4354

			4					7
	9							
	3							6
					2			
					5			
8								1

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4355

								4
	8				6			
					7			
								5
2								
								1
3				9				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4356

	1							5
				3				
					9			
		7					2	
		4	8					
							6	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4357

	1		3					7
							5	
6			9					
			8		4			
	2							

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4358

4						3		
					7			
				2				
							9	
	6							
			5					
	1					8		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4359

						6		
	2							
			1					
								7
3								
				9				
8			5					4

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4360

							4	
	8		2					
				7				
	5							6
		1						9
			3					

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4361

	1							
				7				6
						8		
		4			3			
	2			9			5	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4362

						4		
			2					
5								
			3					
		8						
							6	
			9					
		1						7

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4363

6				4				
							1	
							3	
9					7			
	8							2
					5			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4364

		3		4				
						1		
	5							
			8					
						9		
							2	
		7	6					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4365

			5					
2								4
1				8				7
			3					
	6							9

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4366

					6			
	8							
						5		
		4	3					
								9
					2		7	
		1						

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4367

4								
				8			3	
		7			1		5	
9					2			
						6		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4368

	1		5					
						3		
	9							
						2		
					7			
	6							
					4			8

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4369

								8
5			9					
				1				
		7				3		
2			4					
								6

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4370

		4						
			5		6			
		8						
					2			3
					1			
9								
							7	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4371

		4						
				3		8		
2				7			9	
		6						
							5	
				1				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4372

			3					
6						9		
		5			1	8		
		4			2		7	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4373

		2						
								8
					6			
						7		
		1		3				
								4
		5		9				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4374

						6		
	7			9				
		8					3	
					5			
2					4	1		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4375

	1							
				8				
							3	
	5		7				4	
	6							
			2			9		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4376

			6					
		5					3	
					1			
	4							8
								9
	7		2					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4377

			3					
								4
	8							
								6
			5					
	2							
	7					1		
			9					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4378

4				7				
							3	
1						8		
			9					
						6		
	2							
			5					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4379

				2		3		
	8							
			4					
						6		
9								
		1	5					
						7		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4380

	8				7			2
	5		1					6
								9
	3			4				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4381

		5			2			6
					8			
		3						
							7	
9								
			4					
							1	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4382

		2	5				9	
				8				3
		6						
							1	
	4							
					7			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4383

								5
	6							
			1					
	3		8					7
		9		4				
						2		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4384

							6	
	8				3			
1								
				2	5			
9					7			
						4		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4385

4							9	
			3					
								5
					2			
8								
	6							
				1			7	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4386

								2
	5				3			
							6	
		8		1				
4								
			9			7		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4387

5				6				3
	4				1		2	
8								
				7				
						9		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4388

7								
						2		
				4				
	3							
			8				1	
					5			
							6	
		9						

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4389

		2		7			1	
		4					8	
				6				
		5		3				
						9		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4390

					9	7		
5								
						2		
	3				1			
			4					
8								
								6

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4391

			3					
						1		
		6						
5				8		2		
	9							7
			4					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4392

9								
				8			4	
				7				
3								
								2
		5			1			
								6

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4393

							2	
	8			7				
					4			3
		5						
					1			
		9					6	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4394

1							6
			3				
5							
			9		2		
8							
							4
			7				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4395

		3					7
				8			
		5					9
				1			
							4
		2		6			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4396

	1						
							7
			5				
6				4			
							9
	8						
					2		
				3			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4397

				3			
9					1		
						6	
8		4					
						7	
	2		5				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4398

	4						
			5			1	
					9		
7							
				6			
3			8				
					2		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4399

	5						
				4			1
2				6			
							3
			7				
9							8

✎ ■■■■■ #4400

						2		
	8		4					
		6			5	1		
			7					
		3					9	

✎ ■■■■■ #4401

1								
			8				4	
				2				
9						5		
								6
	3							
			7					

✎ ■■■■■ #4402

5								
			8				4	
					1			
2						6		
		9			7			
								3

✎ ■■■■■ #4403

								7
6			5					
							2	
		4			8			
			9				3	
		1						

✎ ■■■■■ #4404

4							1	
			7					
					8		9	
3								
					5			2
		6						

✎ ■■■■■ #4405

		4						
				2		6		
						7		
	3							
			1					
9			8					
						5		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4406

								6
7			2					
	4				1		5	
						9		
		3						
			8					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4407

			4					
	9					5		
		3	2					
						1		
	8							
			7			6		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4408

	7							3
					6			
	2						5	
				8				
						9		
				4				
1								

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4409

3								
					9			5
				2				
		8					6	
	1							
			4			7		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4410

5								
				8	3			
					6			
9				1				
				4				
2								
								7

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4411

			1					
	8							
							2	
9								
			7			3		
			6					5
		4						

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4412

6			5			2		
1								
				8				
								7
	9							3
			4					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4413

				4				9
		6						
		8					2	
			3					
	7							
				1				
								5

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4414

	5							
			7					
							2	
4								
						3		
				6				
	8					9		
				1				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4415

	7		2					
								3
							6	
8			5					
		1			4			
								9

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4416

			8			4		
	9							
3				1				
							5	
	6				7			
						2		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4417

		8			7			
						1		
					3			
		4				9		
6					2			
							5	

✎ ■■■ ■■■ #4418

				4				
						1		
	8							
	6							
					9	3		
		5			2		7	

✎ ■■■ ■■■ #4419

								2
		6	1					
		7		8				
						4		
		9		5				3

✎ ■■■ ■■■ #4420

					8			
		1	4					
					5			
		2						
					3			
		9	6					
							7	

✎ ■■■ ■■■ #4421

				6		8		
2								
					1			
		4						
							7	
								9
					5			
3								

✎ ■■■ ■■■ #4422

				6				
								2
	9							
							1	
	3			7				
8				5				
								4

✎ ■■■ ■■■ #4423

						5		
			3					
9								
				4				
	6							7
		2	8			1		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4424

						1		
6			2					
								9
			8					
4								
		3						7
			5					

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4425

				6				
						2		
7								
					3			
		9					5	
						8		
1				4				

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4426

4			3			1		
		2						
					8			5
9								
				6				
							7	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4427

5								
					8	1		
2				4			7	
				6				
9								
							3	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4428

		4						1
					9			
					2			
5								8
7								
						6		
					3			

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4429

	9				7		1	
					5			4
8								
								3
	6			2				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4430

				7				
9								2
	8		6					1
				3				4
	5							

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4431

				6				
		8				4		
						5		
9				7				
				3				1
2								

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4432

						9		
		5						
					7			
			3					
		6				1		
		8			2			4

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4433

						3		
8					7			
5					9			
						4		
						6		
2				1				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4434

		1				6		
					9			
		4						7
			5					
								8
					2			
	3							

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4435

3								
				8		2		
9								
					5		7	
6						1		
					4			

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4436

		5						
			1				2	
				9				
	6						3	
				7				
8								
							4	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4437

	8			7		5		
					3			1
		2						
	4							
			9			6		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4438

			2					
9						4		
				7		5		
		3						
		1	6					8

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4439

8			4				3	
	5		6					
								7
		2						1
			9					

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4440

				8			9	
		5						
							7	
3				4				
	6				1			2

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4441

	3			6		9		
	4							
				5		7		
				2				
8								
							1	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4442

		7						
					8	1		
			5			6		
	3							
						9		
2			4					

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4443

	9		5		4			
2								
			1			7		
				6				
	3							8

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4444

				7				
		6						
								2
								4
	3							
				1				
				5				
	9							8

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4445

						8		
			4					
7								
9								
			5				1	
2				6			3	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4446

						7		
8			1					
					9			
	5							
							4	
					2			
6								
							3	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4447

	1							4
			2					
7				3				
								5
								8
6			9					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4448

			3					
		6						
						2		
						7		
					1			
	8							
	4		9			5		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4449

							9	
5			1					
	7							
			4			3		
	2						8	
					6			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4450

	1							
				7			3	
			9		8			
	4							
	6			5				
						2		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4451

		7						
				1			4	
						2		
	5		8					
				6		9		
		3						

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4452

		4		5				1
	7			3			2	
				8		6		
		9						

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4453

	5						2	
				6				
			3					
	7					1		
		9		4				
							8	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4454

	2		1				8	
		4				6		
				3				
	9							
						5		
			7					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4455

			4					7
	9							
				1				
		8					3	
			6					
		2					5	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4456

3				8				
								5
2								
			6			9		
				7				
								1
4								

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4457

	1							
			2					
							5	
							4	
6					9			
			7					
		8					3	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4458

				6				
4								
							2	
								7
		3						
					5			
		1						
			9					
							8	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4459

		4						
			9					
								8
		5	7					
							1	
2								
							6	
				3				

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4460

2				6		3	
			5				4
	9						
		1	7			8	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4461

	5			8			
						4	
						6	
7				1			
		9			2		
						3	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4462

		4		3		9	
	5				8		
						6	
	1						7
				2			

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4463

		8	1				
						2	
	5				3		
							9
		7					
					4		
							6

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4464

						6	
	9		2				
5			8				1
				3			
	7						4

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4465

							9
		6	7				
1							
				4		3	
		8	5			2	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4466

								5
		6						
			8					
7					2			
							3	
					1	9		
	4							

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4467

		3						
				2				8
				6		4		
1								
7								
			5			9		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4468

								3
	9		5					
2			8					
						6		
					1		7	
		4						

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4469

							8	
		1	5					
			2					
							9	
		7						
	4						3	
			6					

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4470

		7						
			2					6
								5
	4			3				
								1
8				9				

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4471

4				5				
						3		
	6							
				9		1		
		2						
			8			7		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4472

	7		1					
								5
						4		
			9					
	3							
								2
	8			6				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4473

		8						
			2			5		
	4		9					
							3	
			6				7	
1								

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4474

							5	
	9				3			
	2						7	
			4					
		1		8				
						6		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4475

9			3					
								5
							6	
	4		7					
			8					
							2	
		1						

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4476

			6					3
7								
								8
	5		4					
			9					
						2		
		1						

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4477

	1			6				5
		2		3				
								9
		8	7					
							4	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4478

						9		
		7						
					5			
	8				1			
						4		
								2
				6				
3								

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4479

2							3	
			4					
						5		
		7		9				
							6	
1				8				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4480

	1							
				2				4
						3		
8					9			
								6
		5						
			7					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4481

		5						
					7	9		
		8						
			4				1	
		2					6	
					3			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4482

				6				
						2		
	9							
1								
		8			7			
							3	
		5			4			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4483

					8			
	6						1	
					4	2		
9								
	5				3			
						7		

✎ #4484

						7		
			1					
6								
	9		5				8	
					4			
		3				2		

✎ #4485

				5				
		7				2		
4					1			
								9
					3		6	
8								

✎ #4486

			4					
	8						2	
		5						
			3				7	
				1				
9								
						6		

✎ #4487

						7		
3				6				
		9			1			
							5	
		8	2					
							4	

✎ #4488

	1						8	
			3					
						5		
	7				6			
					4	9		
2								

✎ #4489

				5				3
	9							
		1			8		6	
				4				7
2								

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4490

					7	8		
		2						
					1			
						6		
3								
4					5			
						9		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4491

	3				6			2
							4	
	7				9			
	8						5	
					1			

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4492

				6				
						1		
	8							
			3					
7							2	
								5
	4		9					

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4493

			4			8		
	1							
					6	7		
3								
2								
			9					
							5	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4494

	4							
			1				8	
				9			3	
	5							
	2		6					7

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4495

		8				6		
				5				
	1			3				
								9
		2			7	4		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4496

	8			3			4
6						2	
			7				
		1		5	9		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4497

						3	
	9			7			
1							
					5		6
			8				
		4					
							2

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4498

		4					
					7	3	
8			5				1
		2				6	
			9				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4499

							2
6				7			
			5				
						3	
		9					
		1		4		8	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4500

					8		
	9			6			
				2	4		
	7						
				3			
		1			5		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4501

	8		3				7
		4			5		9
			2				
		6					
						1	

✎ ■■■ ■■■■ #4502

				6				4
	9							
					2			
	7							
								8
	3		5				1	

✎ ■■■ ■■■■ #4503

			2					
6							1	
	4		5			7		
						8		
	3							
			9					

✎ ■■■ ■■■■ #4504

3								
					8			4
		6	7			1		
					2			
	5							9

✎ ■■■ ■■■■ #4505

								9
		5			4			
3								
					1			
							6	
2					8			
							7	

✎ ■■■ ■■■■ #4506

		4		6				
								5
		9				7		
					2			
		8			3			
								1

✎ ■■■ ■■■■ #4507

			4				9	
3								
	8					6		
			1					
5					2		7	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4508

						8		
	5							
			1					
					2			4
	9							
			6			7		
		3						

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4509

9			3					
						5		
						1		
	8						4	
				7			6	
		2						

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4510

					8			
		1					2	
6								9
					4			
5								
					7		3	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4511

		4			7			3
		1				5		
			2					
			6					
9						8		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4512

								5
		6		9				
8								3
				7				
					4			
		2						
						1		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4513

			4					
	9					6		
1					7			
						3		
8								
					2		5	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4514

6								
				8			1	
			2			9		
	7							
4			5					
								3

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4515

					8			2
5								
1								
			4					
								7
		6						
					3	9		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4516

2								
				7				6
	3							8
				1				
					4			9
	5							

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4517

				1				
								4
	9							
	6							
			7					
						5		
3						2		
			8					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4518

						6		
	8			5				
	3							
							4	
					1			
				7				
	9						2	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #4519

		5						
			1			6		
2								
								8
				7				
9								
					3		4	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4520

		1						
				8				
						9		
2								
					4	3		
		7						
				5		6		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4521

		6		9		1		
2								
				5				
							8	
							7	
		4			3			

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4522

			2			1		
7								
4			9					6
					3			
	8							
							5	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4523

9				7				
							3	
			4					
8						6		
						5		
		1	2					

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4524

	1							4
				5				
				9		8		
2								
					3			
6							7	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4525

			1					3
6								
		4						
				9			7	
			5					
8								
							2	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4526

9			2					3
								5
4				8				
			6					
		1						7

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4527

	1			4		9		
			2					
7						6		
	8			5				
							3	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4528

						8		
		7						
					5			
		6						
					2			
							4	
3			9			1		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4529

3					9			
							1	
					6			
	5							
							7	
			4					
2								8

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4530

	1							
				6			3	
		7		8				
							4	
		5	2					
						9		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4531

	8				3	4		
	9			5			7	
								1
	6			2				

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4532

	1						
			4		2		
				9			5
6							
			7			3	
	8						

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4533

			1			8	
6							
				5	3		
		9					
4		7					2

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4534

4							
				1			
							6
						3	
				2			
		8					
			9				
		5			7		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4535

			9		6		
4							
				5		2	
7							
			1				
3					8		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4536

3					8		
				9			
					7		
				5			
	2						
					4		
				1			
	6						

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4537

			2				6
		4					
						5	
				3			
		7					
		9					
			8		1		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4538

		2			8			6
		4						
				9				
						1		
		3	5					
								7

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4539

						9		
		2		6				
	5				8			
						7		
					1			
3								
						4		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4540

								9
		5	1					
						4		
2								
			6					
				8				7
		3						

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4541

		3						
			1			2		
	5							
					7	6		
	9			4				
							8	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #4542

2								
				5				
						7		
		4					3	
			9					
			6					
							8	
		1						