

✎ #160

		4		7				1
				6				8
5								
	2		9			3		

✎ #161

	4							
				8				
								6
3								
			7					
								2
1				5				
							9	

✎ #162

		3			7			8
1			6					5
								9
		4		2				

✎ #163

4			2					
							1	
			8					
	7						5	
								6
			9					
			3					

✎ #164

4			3			6		
	2		8					
						7		
		1						9
			5					

✎ #165

	2			5				
							4	
			8					
	3							
							1	
			6				9	
	7							

✎ #166

3			5					4
		7				8		
			6					
								9
				2				
		1						

✎ #167

		3		5				
							4	
1			9					2
	8		6					7

✎ #168

5			2			4		
8								1
			6					
	3			7		9		

✎ #169

		4	1					
							3	
2				7				
								9
								6
					8			
5								

✎ #170

		5	1					3
				9				7
8								
2			4					
						6		

✎ #171

	5			4				6
2				9				8
					3			7
1								

#172

4			2					9
		6						
				3		5		
			7					
								8
		1						

#173

	1	5		2				9
	3							
			4					
	6			4				5
							4	
5								
				7				3
6	7		8					
			5					

#174

	1			3				8
	4							
				4	2			
	9			7	6			5
		7						
		6						
		3						
7								5
	6				4	3		

#175

				3				6
				4	1			
5								
4	7							
						2	4	
		5						
				5				
7								
8						9		3

#176

6						5		
		5						
9				6				
3								
5		1						
				8		3	4	
				4				5
		4						
		2					7	4

#177

		3		5		9	8	
	4							
		5						
		8				6		
7								4
				6		7		
						3		
3	1			2				
				3				6

✎ #178

4			6					
	5			9	2			
				4				
	3							
				1		6		
		7		5				
		5						
	8		3		5			
	6						5	

✎ #179

				6				4
		6						
7					9			
4				8				
	3		5					
					3	1		
			2			6	7	
		5				4		
			4					

✎ #180

			6					8
	3							5
							6	
					2	5		
					5			
	5	9					4	
								4
				5			1	
	7				4			

✎ #181

	4	5						
					7	5		
							1	4
					3			
	7				8	4		
5	3							
6	2							
					6			5
						9		6

✎ #182

			6		9			
		6						5
					2			6
	6				7	4		
	7							
		8				6		
	3				5			4
			3					
							2	1

✎ #183

				7			9	
7								
				6	3			
		2		1				3
							4	6
	6						8	
		4		5				7

✎ #184

							4
		8		2		7	
		5					
		2	4				
	1	4				5	
				5			
	6					9	
			3				7

✎ #185

						5	6	
		8		2				
	5							
	3		5					
				7		4	1	
		5	6	4				9
								5

✎ #186

				7	6		
4						2	3
			4	1		5	
6	4						
			7			8	
					3		
9							7

✎ #187

4				6			8	
			4	2				
						5		
	9		5					
						1		4
6		7						
					3		6	
		5						

✎ #188

		4	1				
6						5	
					3		
				3			
			7				2
		3				4	
					7		
	4						
		6		9			8

✎ #189

	1			4			
							5
		5	7				
			3			4	
					2		
		6	4				
6				9		8	
	3						
					7		

✎ #190

			8			4
		5				
6						3
1		4				
			4		7	5
9			7	2		
			4		6	

✎ #191

			5	3		8		
	5							
							5	
	4					6		
	9				1			
						5		
			7	4				
2								
					5		4	

✎ #192

9			5					
						5		
	7			4				
1			8	6				
		5						6
	5			3				
7							2	
	3							

✎ #193

				4				
		7	2					3
								2
9					7			
					4			8
					6			
								4
6					1			
				3				5

✎ #194

								7
			6				8	
		3			5			
							6	5
7		4		9				
2					7			
	1						2	
			4					

✎ #195

							9	6
				1				
7		6						
2							4	
								8
			4	5				
6			5					
							3	
					3			

✎ #196

	1			5			
							7
6			8				
			6				5
	4					3	
			3				
	6	9					
			2		5		
			4				

✎ #197

					9	5	6
3							
		5					
1			4		5	8	
4							
	7						5
			6			2	
						4	

✎ #198

	2		4			6	9
					5		
	4						
			8			5	
	3						6
6	7						1
			6				4

✎ #199

		3				8	
			3				
		1			4		
				8	9		
		7					
				7			5
2	3						
						4	
		4	6				

✎ #200

				5			
4							1
					7		2
				9		8	
5							
6							
				3		4	
	2				6		
3							

✎ #201

6							
				6		2	
8		5					
						4	7
				3			
1	3						
				5		8	9
4	5						

✎ #202

	2					8	5
6			5				
			6			4	
			9				
	3				4		
		6			7	5	1
						4	

✎ #203

		6					
				5		4	
	9					5	
	5			7			
6							
				4			1
	3	4					
					8		2
							4

✎ #204

			3				
	6						
	3					2	
	4						
1			8				
						6	7
	5			7			4
				9			
					5		

✎ #205

					5	4	
	3						
		4	6				
			5				3
							2
	6	7					
		9		1		7	
							8
		5					

✎ #206

1							4
							6
			5		7		
6							
						3	
		8			9		7
		3				4	
2					5		
					3		

✎ #207

					8	7	
						4	
	9		7				
					7		6
	6					2	5
					3		
		1					
					5	3	4

✎ #208

		2					5	
					5		6	
					4			
								6
9						7		
7				4				
		4						
				8				
3	5							1

✎ #209

		5						
							6	
7	9			4				
		3						
8								
	6		1			5		
							3	
	3				7	2	5	

✎ #210

				7		8		
	4						9	
		6						
	5							
2							5	
				8	5			
4				3				6
		1				4		

✎ #211

						9		8
4								
		5		6				
					3			
					1			
	7					3	4	
				6	2			
						5		
		8	5					

✎ #212

		2					7	5
		4		9				
			3					
					4			
3								1
	7		6					
8								7
6								

✎ #213

5		3	6					2
							4	
					9	6		
						4		
		5		6				
				5				
	8							
6				1		7		

✎ #214

6		3						
					8		7	
	5							
	3				4			
								2
1	2							
7	6			5				9
					6			

✎ #215

4		6						3
					9			
		5						
							5	
	2				7			
5							8	
3								5
					6			
1					5			

✎ #216

	2			5				3
			3					
				4	1			
	7						4	
8							7	
					9	8	6	

✎ #217

5		4	1			6		
			3					
				9			7	8
			2					
	5							
	3		5					
								7
	4							

✎ #218

	2			5				
					9			
					4	1		
		8			7			6
			5					
					3	5		
		4					7	
				4				

✎ #219

		5	1	4				
					3			4
			4					
			3					
2					5	8		
	7		6					
9			8					7

✎ #220

7			4		2			
	6					5		
3	7				6	8		
	5							
	3							
		1		9				
		5				4		

✎ #221

		3	4					
							2	
					5	3		
2								
					1	4		
7	5							
					8			
9	8							6

✎ #222

	4					8		
					9			
							7	
3								
		5						
			6				3	
				2		3		
1								
		4				7		

✎ #223

7				5				2
					4	3		
							6	
4		6		9				
	6			8			5	
1								
		3						

✎ #224

	2			5				
				8				
							4	5
	1				7			6
						9		
	6							
6					5	3		
4								

✎ #225

5				3	4			
							4	
		4						
	2			7			8	
				9				
	6							
	4							
7				6				1

✎ #226

		4	2					
8							6	
	5							
						3		
			4		5			
	3						4	
	6					1		
	7			9				
		5						

✎ #227

	2			5				
				8				
					4			
	7			8	9			
				7			5	
				3	6			
		1				3		
3								

✎ #228

2		3						4
			3					
						5		
6			7					
		6					8	
				1				
	9				6			

✎ #229

	2		6	7	9			
			5					
			7				6	
8						5		
6								
	1		3					
				4			3	
						1		

✎ #230

5	2		4					
					7			
4								
	5		7					
					9			
			6					
3			8		4			
		4			1			

✎ #231

5			3			6		
							4	
	4						9	
	2							
			4	1				
						8	7	
		4						
			6	7				

✎ #232

6			3		4			
	5							4
1			2				8	5
		2						
	7		9			5		8
			7					

✎ #233

7		2			9			
								7
6								
						4		
		6						
				6	8			1
				4				
		3						
							5	

✎ #234

	6			7		8		
4								
						6		
			4					
2					6		3	
			3					
	7				1			
9								
		4					5	

✎ #235

6		3		5				
4							8	
				7				
								6
	2	6		9				
	4		5					
							1	
			7					4

✎ #236

7		2						9
				6	7			
	5				4			1
	6							3
							4	
	3			5				8
								6

✎ #237

2		4						
				7				1
								3
		6						
	8				9		6	
							4	
		5	4	3				

✎ #238

	4		2					1
		1						
	7		8					6
5					7			
		3					7	
							9	
			7					

✎ #239

6	2		3				9	
								4
				1	3			
	4							
							3	5
							7	
					6			
	8							

✎ #240

			6			5		
3								
		7	8					
							1	
	2							9
			4					

✎ #241

							8	
1			5					
	6							
							2	
				3				
							4	
7			9					

✎ #242

	8		2			5		
		3						4
				7				
		6						9
				1				

✎ #243

		4		3				
							2	
9								
					8		6	
7				5			1	

✎ #244

7								3
			2					
				5				
1					4			
6							8	
				9				

✎ #245

								7
			8					
		3						
		2	1			6		
	9						4	
					5			

✎ #246

1					6			
				7				
	3					9		
				5				
			8					
		2						
								4

✎ #247

						7		
		6			9			
								3
	2				8			
		5	4			1		

✎ #248

						1		
	9		2					
				8				
	3				4			
6								
		7		5				

✎ #249

								8
		5	1					
	3				6			
								2
					4	9		
		7						

✎ #250

		3		9				
							1	
	2							8
				6				
					5		4	
7								

✎ #251

		3			9			1
		2		8				4
6					5	7		

✎ #252

	3				9		5	
						2		
	6							
			7					
	8				4		1	

✎ #253

			3					8
	9							
								6
	5			1				
	4							
				2				
								7

✎ #254

					7			
8								3
		5						
				4				6
			2			9		
	1							

✎ #255

		5						
							1	
			3					
	4							
				6			7	
							8	
			9					
	2							

✎ #256

		8			9			3
	5			6				1
	2						7	
					4			

✎ #257

						7		
2			1					
								9
	3		5					
	8							
			6					4

✎ #258

		8					4	
				5				
					7			
		9					2	
								1
6			3					

✎ #259

		6	2					3
			9					
7								5
		1						8
				4				

✎ #260

						1		
5			7					
					9			
							8	
4								
	3							6
					2			

✎ #261

	7		1					5
2								
			3					
								8
							4	
		6	9					

✎ #262

		4						
						3		
				8				
			7					
		5					1	
				6		9		
2								

✎ #263

8			3					
							2	
				1				
		4					6	
						7		
		9	5					

✎ #264

5				9				
								4
					8			
		2						
				7				
6								
				3		1		

✎ #265

		7		9			2	
1				4				
							3	
						8		
6				5				

✎ #266

	2		5					
						6		
			1					
	7					9		
8			3				4	

✎ #267

				3				
		5						
							4	
2								
							8	
				1				
			9					6
7								

✎ #268

		1						
								8
				5				
		7					4	
				9				
		3						
					6	2		

✎ #269

	2			6	5			
				9		8		
3								
7								1
					4			

✎ #270

5								
				9				
								1
		6						
			4					2
								7
					3			
	8							

✎ #271

5			7					
						4		
		1						
				2			3	
								8
			6					
9								

✎ #272

			4			9		
		8						
						6		
		5						
					2			
	7							
						1		
				3				

✎ #273

		8	1					6
				2				
	7						4	
								9
				3				
	5							

✎ ■■■■■■■■■■ #274

				6			
	8					1	
		4	3				5
						7	
2							
			9				

✎ ■■■■■■■■■■ #275

				2			
	8					4	
				9		3	
		5					
	7			6			1

✎ ■■■■■■■■■■ #276

						8	
			2				
		9					
		3	5				
						1	
	4						
			7			6	

✎ ■■■■■■■■■■ #277

	1						
			5				3
		9	8				
						6	
		4			2	7	

✎ ■■■■■■■■■■ #278

				8			
		7					
						4	
1							
			3				
							6
					2		
9			5				

✎ ■■■■■■■■■■ #279

5							
			2			3	
				8			7
		4					
6							
				1	9		

✎ #280

			3					
						2		
	7							
			9					
	4							
							1	
			8					
								6
		5						

✎ #281

							8	
		5						
			1					
	4							
			7			2		
9								
					6	3		

✎ #282

2								
				7	4			
			9					
	6							
							1	
	8							
			3				5	

✎ #283

2								
			7					1
	3		5			8		
			9					
6								4

✎ #284

3								
			9					
							1	
			7					
						4		
	8							
	2						6	
		5						

✎ #285

			4					
		9					2	
		1			7	6		
				3				
								8
	5							

✎ #286

			3			
		4				1
2			9			6
	5		8		7	

✎ #287

6				4		
						1
	5					
			3			2
						7
			8	9		

✎ #288

				6		9
5						
		1				
			8			7
		4	2	3		

✎ #289

			1			
	7				6	
	3		8			2
	9					
				5		4

✎ #290

2						
			1			
						5
						8
		4	6			
					3	
7				9		

✎ #291

	3					
			4			1
						9
					8	
		6				
			5			
7						
						2

✎ #292

1					
		7		3	
			5		
8					2
4					
		9			
					6

✎ #293

					3
		8			
9					
6		1			
					5
				2	
4			7		

✎ #294

			7		
	6				2
1					3
		5			
4	8				
					9

✎ #295

	4				
		6			3
		5			
7					1
8			2	9	

✎ #296

	5				4
			7		
		3			
				1	
	2				
8					
		6			9

✎ #297

1		3			
					2
				9	
	4	8			
7		6			
					5

✎ #298

					8		
		6	1				
9							2
			7				
							3
5							
			4				

✎ #299

2							
				8			
							4
						6	
3							
			1				
7							
						9	
				5			

✎ #300

			4			9	
1							
			3				
							2
7							
							5
	6			8			

✎ #301

		9			4	6	
				7			1
8							
		2					
					3	5	

✎ #302

	2						
			6		5		
		8		4			
							1
		9					
			3				7

✎ #303

				7			
5							
							6
					2		1
9							
			8			3	
		4					

✎ #304

	2			8			
							1
			6				
	4				7		
		3	9				5

✎ #305

2							
			6			4	
	5			1			3
	7						
			9			8	

✎ #306

		7		3			
							1
					6		
				2			
		5					
9						4	
			8				

✎ #307

				5			
		6					
						2	
							8
	9				1		
	4						3
					7		

✎ #308

		4					5
					9		
					6	7	
	2						
	8			1			3

✎ #309

2							
				3		4	
						5	
		7		9			
8							
							1
				6			

✎ #310

			6		
9					3
		4			8
		2			
	7	5			
					1

✎ #311

5					
			3	4	
				7	
6					
			1		
9					
		8		2	

✎ #312

6			4		3
			9		
5				8	
1					
					7
			2		

✎ #313

			8		2
3					
	7				
			9		1
	4				
		5			
				6	

✎ #314

	5	2			
				4	
	6				
		7			
				3	
					1
9					
					8

✎ #315

					3
	9	7			
				5	
	2	6			
1					
		8			
					4

✎ #316

8			4					
							1	
	5		6					
							2	
								7
		3						
			9					

✎ #317

	1			8				
								2
		7		9				3
		5						
				4				6

✎ #318

8								
				9				
								5
				4			7	
2								
		1						3
				6				

✎ #319

5			4					2
				1				9
3								
								8
		7		6				

✎ #320

					8		2	
6								
		5						
				1		4		
	9							
						7		
				3				

✎ #321

		4					1	
			5					
							9	
	6		3					
					2			
	8							
								7

✎ #322

					4
	2	9			
	5				8
			1		
	7				3
		6			

✎ #323

					5
4			3		
		7			
				2	1
		9			
	6				8

✎ #324

		4			9
				8	
1				7	
			5		
				2	
6				3	

✎ #325

			6		5
	4				
	7				
			8		
					3
			2	9	
	1				

✎ #326

	2				
			6		4
					7
				1	
		9			
		8			
	3				5

✎ #327

			6		7
		9			
4					
		5		1	
	2			8	3

✎ #328

					9		
		8					
			3				
5							
			6				
							2
		7					
				4			1

✎ #329

		3					7
					9		
	2			4	8		
							6
	1						
				5			

✎ #330

							3
8				4			
				2			
	6						
						7	
		5					
					9		
1							

✎ #331

			1				
	3						2
					4		
		6				9	
8							5
			7				

✎ #332

		2				8	
			7				
		3			9		
						1	
					5		
6						4	

✎ #333

	1						
			8				4
							7
9					3		
2							
			5				6

✎ #334

		4					8	
			6					
					1			
	3							
						5		
							7	
9					2			

✎ #335

	1							
			3					
								6
4								
			9			2		
							5	
	8			7				

✎ #336

						9		
3								
			8					
						5		
				2				
	6							
			7					
1							4	

✎ #337

			6					
4								
						3		
				8				
		9					7	
		2			1			5

✎ #338

	7		1					
							4	
		9					3	
					8			
		2			5			
								6

✎ #339

								4
		3		5				
						1		
8				6				
							2	
9					7			

✎ #340

				7	2		
9							
	3		6				5
	4		1	8			

✎ #341

				6			
							4
7							
			8				
		1				2	
3						9	
				5			

✎ #342

8				6			2
			7		9		
5							
			1	4			
3							

✎ #343

						9	
		6		2			
4						5	
			1				
7						3	
			8				

✎ #344

			4			8	
		9					
5							
			3			1	
			6				2
		7					

✎ #345

				6			9
8							
			7				
		4					
							1
3						2	
			5				

✎ #346

		1			
2					
				4	
9	7			3	
		6			
8				5	

✎ #347

	2				
				4	
		3			
					8
	6				
		7			
		9		5	
1					

✎ #348

	2		7		8
			1		
				6	
5					
					4
	9	3			

✎ #349

5		8			
				6	
9					3
		2			
		4			
	1				7

✎ #350

9					
		7			2
	8				
		5		4	
				3	
1		6			

✎ #351

3		6		8	
7		1			
				2	
9					
		4		5	

✎ #352

	2	3			6
8			7		4
				9	
	5		1		

✎ #353

			6				2
5							
9							
			8			4	
			3			7	
		1					

✎ #354

		3					
			7			8	
1						4	
			9				
			2				
6							
							5

✎ #355

		6		8	2		
			7				9
5							
							3
				4			
		1					

✎ #356

1			3				
							2
			9				
		7				5	
	4						
			8				6

✎ #357

	1			6			
							3
			4				
		8					
						7	
		9					2
			5				

✎ #358

		5			9			3
					7			1
	8							
					4			
		2						
								6

✎ #359

				8				
		5						3
					2			
		7						4
9								
					1		6	

✎ #360

			4					
3								8
		9						
			6			1		
		5			2	7		

✎ #361

5								
					2		4	
3						7		
					9			
				1			8	
6								

✎ #362

				3				
								5
	6							
				1				
8								
							9	
	2				4			7

✎ #363

								2
					8			
		6						
	4							
								9
					1			
					5			
		3						
								7

✎ #364

	4						2	
					5			
6					7			9
			1			8		
	3							

✎ #365

								9
	8			6				
	4							
			5				7	
								3
1						2		

✎ #366

6							4	
			2					
	5							
				9			1	
			7					
	3						8	

✎ #367

		3						
				6				
								1
		9		8				4
	5							
				2			7	

✎ #368

	1							9
					8			
							6	
	5							
			2					
	3		7					
							4	

✎ #369

				5				
4								9
1								
								6
				2				
		3		7				
							8	

✎ #376

				7		1		
		4						
9						5		
			8					
							3	
		6			2			

✎ #377

	2			6				
							3	
		5					1	
				8				
		9		4			7	

✎ #378

				4				5
		8						
						7		
					2			
		3						
								9
	1			6				

✎ #379

		3						
				8				
							6	
2					1	9		
7								
					4			
							5	

✎ #380

	8						9	
			2					
1								
		6					5	
			7					
		3					4	

✎ #381

	1			5				
							3	
					9		6	
8								
							4	
		2						

✎ #382

3				8				2
			1			6		
5								
		9					7	
				4				

✎ #383

					7			
9								2
	4							
				6				
								8
			3				5	
				1				

✎ #384

				6				1
	7							
			5					
8								4
	3				2			9

✎ #385

							8	
				5				
		9						
							6	
	3							
					2			
	7		1				4	

✎ #386

								8
				7				
5								
							6	
		4			2			
		9						3
				1				

✎ #387

							4	
	8			1				
					6		9	
5								
							7	
		3				2		

✎ #388

	8							
			3		4			
	2		9					
							7	
	5							
							6	
								1

✎ #389

			1					
	9						8	
		7		3				
								2
	5							
			6				4	

✎ #390

	1		4			9		
			3					
		5				6		
			7					
		8						2

✎ #391

	2							
							1	
					5			
				9				
	6						7	
				8			4	
			3					

✎ #392

				7				
	1						3	
	5		4					9
				2				
						8		
	6							

✎ #393

							8	
	9		4					
	3			1				5
	2							
		7					6	

✎ #394

1								9
			2					
				5				
	8							4
		3						
			7				6	

✎ #395

			3					7
				2				
	5							
								8
					1			
9								
				6				
								4

✎ #396

7								
							4	
					2			
3								9
				1				
6								
			5					
								8

✎ #397

			4			8		
9								
								1
	5		3					
					2		6	
			7					

✎ #398

		2	4					7
					9			
1							3	
					8	6		
		5						

✎ #399

			3					1
		5						
						7		
	4				8			
							9	
		2						
				6				

✎ ■■■■■■■■ #400

				8			
3							
					2		
		6	9			4	
		5					
	1				7		

✎ ■■■■■■■■ #401

			2				
						8	
7							
				9		6	
4							
		3		5			1

✎ ■■■■■■■■ #402

						9	
			8				
7							
			6				
							3
5							
				2			1
4							

✎ ■■■■■■■■ #403

			2				4
9							
					1		
	3					6	
8							
				7		5	

✎ ■■■■■■■■ #404

		3					7
			2				
		8	9		6		
5							
				1	4		

✎ ■■■■■■■■ #405

		9		6		1	
5		3					
							2
4		8					7

✎ #406

		2		6			
							1
	7						
		4					
					5		
						3	
	8						
			9				

✎ #407

	2						
				6			3
	1	8				5	
			9				
7							
						4	

✎ #408

	5						
							1
			4				
	2		6				
							3
			8				
					9		
	7						

✎ #409

		1					
					4		
	2						
6							
					8		9
			3				
	7					5	

✎ #410

		3					
					2		
			4				
1						6	
				7			
8				9			
							5

✎ #411

	1						9
			3				
7			5				8
6				4			
						2	

✎ #412

	2			8	
		1			
			6		
3					4
5					
		7			9

✎ #413

9					
		7		3	
			5		1
	2				
		6			
4					8

✎ #414

			6		
9					3
				2	
	8				
				1	
					4
7			5		

✎ #415

		4	1		
					2
5					3
			9		
				6	
7			8		

✎ #416

6					8
		2			
				7	
	9				
		3			
			5		
	4				1

✎ #417

				8	
7			5		
6					4
			2		
				3	
1		9			

✎ #418

5								
				8	2			
1								
			7		4			
		3						9
					6			

✎ #419

					8			6
		5						
				2				
3								
								4
								1
9								
				7				

✎ #420

				5				9
		8						
	7							
				1				2
		6						
					3	4		

✎ #421

								5
6			2					
		8			3	4		
7				9				1

✎ #422

				5				3
7								
		8		1			4	
							9	
2								
			6					

✎ #423

	5				6			
							2	
						7		
		1						
					4			
	8				3		9	

✎ ■■■■■■■■ #424

						8	
		7		1			
9				6			2
	3			4		5	

✎ ■■■■■■■■ #425

				7			
						3	
8							
		9					
			2			6	
		4					
						1	
			5				

✎ ■■■■■■■■ #426

				7	2		
9							
	3						
			4			6	
5							
							1
		8					

✎ ■■■■■■■■ #427

			1				
		8					4
5							
							7
			3				
				2			
							9
6							

✎ ■■■■■■■■ #428

4							
			8		1		
	9		2				
					3		
6							
						7	
			5				

✎ ■■■■■■■■ #429

						8	
6				5			
			7				9
	3						
	1						
				2			4

✎ #430

		3		2				
							1	
		6		4				
							9	
				7			5	
		8						

✎ #431

				5				
2								
								1
							3	
		7	9					
		4					6	
				8				

✎ #432

		3						1
							8	
			4			7		
	6							
					5		2	
9								

✎ #433

				5			9	
		4						
		2			1			6
3							8	
				7				

✎ #434

	1							
								8
			6					
						7		
		9						
				2				
					3			
						5		
4								

✎ #435

							6	
	8		2					
		5						4
					7			
		1						3
				9				

✎ #436

3								
				8	4			
			9					
	7							
							1	
5					2	6		

✎ #437

			3					8
		6						
5								9
			7					
			4			1		
		2						

✎ #438

								6
3					9			
				2				
								4
1								
	8							
				5				7

✎ #439

		3				8		
				4				
6								
					1			2
					9			
7								5

✎ #440

								8
		2	6					
				5				
								1
	7							
4								
						9		
				3				

✎ #441

								8
		4		6				
				2				
	7							3
					1			
		9						5

✎ ■■■■■■■■ #442

3								
			7					
						2		
	4							
		8						9
					5	1		
	6							

✎ ■■■■■■■■ #443

4							9	
			5					
1								
		2						
							3	
	6							
			7				8	

✎ ■■■■■■■■ #444

			5			7		
	4							
						6		
					3			
	9							
			1					2
	8							

✎ ■■■■■■■■ #445

				5				
3							2	
	1				4			
								9
							7	
8					6			

✎ ■■■■■■■■ #446

	1							5
		4						
			2					
	9							
						3		
8								7
				6				

✎ ■■■■■■■■ #447

								5
8				4				
					1			
								2
		9						
								7
		3	6					

✎ #448

		8						7
			4					
1			2					
					6			
			9				5	
3								

✎ #449

5			6			3		
		9			4		2	
	7							
							8	
					1			

✎ #450

		9	1				7	
								5
8			4					
			6				3	
	2							

✎ #451

	1			5				
								2
				4				
	3							8
	7							
				6		9		

✎ #452

	2							1
					9			
					6			
7							4	
3								
			8				5	

✎ #453

	4				8			
								5
							6	
		9						
					1			
					2			
		3						7

✎ #454

			4			9
6						
			5			
		8			1	
				2		
3						7

✎ #455

						9
		7	2			
1						6
				4		
		5				
						8
3						

✎ #456

					8	
4						
		3				
			7		5	
2						
9						
		6				
					1	

✎ #457

8						
			2			4
				3		
9						6
5			7			1

✎ #458

5						1
			2			
						4
	6			7		
			9			8
		3				

✎ #459

		6				
			1			2
		5				
				3		8
				4		7
		9				

✎ #460

			6		
9					4
3				2	
					8
		7			
					1
5					

✎ #461

					7
				9	
	3				
	5			1	4
					8
6					
			2		

✎ #462

5					
		6			3
	2				7
			9		
8					
		1		4	

✎ #463

		7			4
				3	
	6				
				5	
					8
2					
		9			1

✎ #464

8					6
		1			
		9			4
	2				
3					
			5		7

✎ #465

	4		2		7
					9
3					
				6	
	8				
			1		5

✎ #466

			1					4
5								
			6					
	2						7	
			3					
		8						9

✎ #467

				7				
	2						4	
1							6	
					8			
		9						
			5				3	

✎ #468

			5					2
9								
				3	6			
	8							
		1	7			4		

✎ #469

	4			7				
							3	
6				1			5	
					2			
9								8

✎ #470

	9							
				2				6
					1			3
5								
		4				7		
			8					

✎ #471

					5			
		4						
								6
								7
		8						
					1			
				2				
3								9

✎ ■■■■■■■■■■ #472

					8		
5			2				
3						6	
				9			
						7	
1		4					

✎ ■■■■■■■■■■ #473

	1						
		2					4
			9				
6							3
						7	
8			5				

✎ ■■■■■■■■■■ #474

			9				
8							1
			4			6	
7							
			5				
						3	
		2					

✎ ■■■■■■■■■■ #475

							7
		6	2				
							4
		5	8				
						1	
3				9			

✎ ■■■■■■■■■■ #476

8				4			
						2	
						5	
		1		6			
3							
					7	9	

✎ ■■■■■■■■■■ #477

3							
			6			1	
					9	4	
	8						
		5		7			
						2	

✎ #478

		3						
			7					
								2
	4							
			1			9		
	8			6				5

✎ #479

		2						
			5					
						6		
	4			9			1	
		8		7				
								3

✎ #480

	4							
			8					
							1	
		7	6				3	
						9		
		5			2			

✎ #481

		5						
				7				3
		4	8					
								2
9							6	
				1				

✎ #482

5				7				
						9		
	4					6		
				1				
	3			2				
						8		

✎ #483

4							1	
				7				
		9		6				
								2
	5							
				8			3	

✎ #484

	2				7		
			9				
							8
	5						
			6				
				4	3		
1							

✎ #485

				4			
	2					5	
			3			8	
9							
	6					1	
				7			

✎ #486

					9		
		3					
				1			
				6			
		2				8	
7							
				5			
					4		

✎ #487

						7	
		9		4			
6				1			
							3
	2			8	5		

✎ #488

3							
			7		1		
			8				
					5		
		9					
					2		
6							
				4			

✎ #489

			3				
8						6	
				5			
1					9		
	7						2
				4			

✎ #490

6			3			8		
1			7					
								4
	9						5	
			2					

✎ #491

				5				
		3						1
					7			6
8								
				9				
		2						4

✎ #492

								2
	1				6			
		5						
				3		7		
8			9					
								4

✎ #493

		5				8		
				9				
						4		
	7			2				
			3					1
6								

✎ #494

				6	9			
2								
	1							
			5					
								4
							8	
			3					
7								

✎ #495

						8		
		3			5			
				2				
		9					4	
		6						
					1			7

✎ ■■■■■■■■■■ #496

	7							
			2					1
3								
					5			
			6					
4								
								8
			9					

✎ ■■■■■■■■■■ #497

				9				
6								
							3	
		8			1			
								5
					4			
	7							
							2	

✎ ■■■■■■■■■■ #498

							6	
			2					
		3						
								8
4			7					
			9					
		1						5

✎ ■■■■■■■■■■ #499

							9	
	1							
				3				
	7							
							8	
					4			
							2	
		5		6				

✎ ■■■■■■■■■■ #500

		3						
			9			1		
			5			4		
		7						
							6	
			2					
8								

✎ ■■■■■■■■■■ #501

		2			5			
								9
							4	
6				1				
								3
7				8				

✎ #502

8				7			
							3
	4		2		5		
6				1			9

✎ #503

		5		2			8
9			4				
						6	
					1		
		7					3

✎ #504

4							
				9			6
	2				5		
				3			
8							
			7				1

✎ #505

						6	
4							
				7			
8					3		
						1	
					5	9	
		2					

✎ #506

							8
		7	1				
2							9
			3				
							4
		6					
			5				

✎ #507

9				7		6	
							8
		4		3			
5						2	
				1			

✎ #508

				7	9		
5							
		2		8			
							6
				1	4		
		3					

✎ #509

7						8	
			1				
							9
			6				
		2					
						4	
			3				
5							

✎ #510

			5				
7							4
			6		8		
		3					
				2			
9							
							1

✎ #511

		2	3			7	
8				4			1
						6	
		5		9			

✎ #512

						8	
9			4				
						1	
	6			3			
						5	
		2		7			

✎ #513

	1		4				
						2	
	5			9		6	
8					3		
							7

✎ ■■■■■■■■ #514

		5						1
			3					
				2				
9						6		
								4
8		7						

✎ ■■■■■■■■ #515

							8	
				9				
4								
				3				6
	7							
		5		2				1

✎ ■■■■■■■■ #516

						9		
		8	3					
4					1			
							7	
	5						2	
					6			

✎ ■■■■■■■■ #517

								2
	9		1					
		6	3					
								8
							4	
5			7					

✎ ■■■■■■■■ #518

4					8			
							1	
							6	
	3		9					
	7							
							2	
				5				

✎ ■■■■■■■■ #519

								9
				5				
8								
	7							1
					6			
3								
					2		4	

✎ #520

			4		5	
8						
	6				9	
			2			
	3		7			1

✎ #521

			8		3	
		6				
					5	
	2		9			
7						
			4			1

✎ #522

			5		9	
6						
					4	
	8					
				2		
				1		
					7	
3						

✎ #523

					7	
			6			
5						
	4		9			
					3	
2						
			8		1	

✎ #524

	2					
				9		
						4
		5				
					3	
				7		
8				1		6