Варіант 3

1. Розв’язати судоку

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

2. В черзі за квитками стоять друзі – Юрко, Михась, Тарас, Сашко та Олесь. Відомо, що Юрко купить квиток раніше, ніж Михась, але пізніше Олеся. Тарас та Олесь не стоять поруч у черзі, а Сашко не знаходиться ні поруч з Олесем, ні з Юрком, ні з Тарасом. Хто за ким стоїть в черзі?

3. Серед 4 людей А,Б,В,Г є лицарі та брехуни. Між ними відбулася розмова. А сказав Б: «Ти брехун». В сказав А: «Сам ти брехун!» Г сказав В: «Вони обидва брехуни. І ти також» Хто з них брехун?

4. Є 3 банки ємностями 6л, 3л, 7л. В першій банці є 4л молока, в третій – 6л. Користуючись лише цими банками, розділіть молоко на 2 однакові частини.

5. Розв’язати криптограму (різні літери позначають різні числа. Жодне число не починається з нуля). Найбільш можливе значення GRAND

```
  GRAND
+ BRAVO
-------
= XXXXX
```