1. Розв’язати судоку

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

2. Три товариша – Сергій, Іван та Микола викладають математику, фізику та хімію в школах Києва, Запоріжжя та Львова. Микола не працює в Запоріжжі, Іван – не в Києві. Киянин викладає хімію, запорожець – не фізику, Іван – не математику. Який предмет і в якому місті викладає кожен із товаришів?

3. З трьох людей один лицар, один брехун, один хитрун. Вони сказали про себе таке:

Перший: «Я Хитрун». Другий: «Це правда». Третій: «Я не хитрун». З’ясуйте, ким кожен з них є насправді.

4. В бочку налито не менше 10л води. Як відлити з неї 6л води за допомогою двох відер 9л та 5л?

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

```
  DAME
- EDAM
------
 2025
```