

1. Да се напише програма, която подрежда 3 числа в нарастващ ред.

Input	Output
4 19 10	4 10 19
65 30 4	4 30 65
19 2 60	2 19 60
18 2 2	2 2 18

2. Напишете програма, която по зададени единици използвана електроенергия и тяхната цена изчислява сметката за ток, при следните условия.

1. За първите 50 единици - 0,10 лв./единица
2. За следващите 100 - 0,15 лв./единица
3. За следващите 100 - 0,25 лв./единица
4. За следващите - 0,35 лв./единица.

Към общата сметка се добавят 20% ДДС.

Вашата програма трябва да работи и в случаите, когато цените се увеличат – напр. за всяка точка цената се променя с някакъв процент, без да се променя диапазона на киловатите.

Input	Output
150	24 лева
155	25,50 лева
201	39,30 лева
302	75,84 лева

3. Напишете програма, която по зададени 9 цифри изчислява 10тата цифра на ЕГН.

[Tip](#)

4. Напишете програма, която в зависимост от въведеното число от 1-12 връща името на съответния месец.

Input	Output
1	January
2	February
10	October
12	December