



Примерни задачи за изпит

Задача 1. Цифра като дума

Напишете програма, която продължително приема едноцифрени числа за вход и ги принтира на конзолата като дума.

Вход	Изход
0	Zero
1	One
2	Two
3	Three
4	Four
5	Five
6	Six
7	Seven
8	Eight
9	Nine

При въвеждане на **End** програмата да спира изпълнението си. За целта - възползвайте се от библиотеката **System.Exit** и метода, който тя предлага **exitWith**, като го извикате с параметър **ExitSuccess**. При вход на отрицателно число или число с повече от 1 цифра да се изпише **Please only enter single digit positive numbers**.

Пример

Вход	Изход
5	Five
9	Nine
11	Please only enter single digit positive numbers
End	



Задача 2. Средно аритметично на цифрите на число

Напишете програма, която приема на стандартния вход цяло число и отпечатва на стандартния изход средното аритметично на неговите цифри.

- На стандартния вход се въвежда цяло число N
- На стандартния изход се извежда цяло число - средното аритметично на цифрите на N .

Ограничения

$$1 \leq N \leq 10000$$

Пример

Вход	Изход
2222	2
2345	3

Задача 3. Най-малка цифра в число

Да се състави програма, която намира и отпечатва най-малката цифра в цяло число.

- На стандартния вход се въвежда цяло число N
- На стандартния изход се отпечатва цяло число M - най-малката цифра в N

Ограничения

$$1 \leq N \leq 10000$$

Пример

Вход	Изход
6798154	1