

БРОЙ НА НУЛИТЕ

Едно след друго са написани, без водещи нули, числата 1, 2, 3, ..., n. Напишете програма zcount, която пресмята колко пъти е използвана цифрата 0 (нула).

Вход

От стандартния вход се въвежда стойност на n – цяло положително число с най-много 16 цифри.

Изход

На стандартния изход да се изведе колко пъти е използвана цифрата 0 при написването на всички цели числа от 1 до n, включително.

Примерен вход:	Примерен изход:
89	8
101	12
250	45