

ЕСЕНЕН ТУРНИР ПО ИНФОРМАТИКА ШУМЕН'02

16 ноември 2002

ТЕМА ЗА 7 – 8 КЛАС (ГРУПА С)

Задача 3. ЦИФРА

Напишете програма `DIGIT.EXE`, която по дадено цяло положително число K (не по-голямо от сто милиона) намира K -тата цифра в редицата от последователно написаните естествени числа 123456789101112131415...

Числото K трябва да се прочете от стандартния вход, а намерената цифра да се изведе в стандартния изход.

Пример.

Вход:

15

Изход:

2