

Задача В. Знак числа.

Ограничение по времени: 1 сек

Ограничение по памяти: 256 Мб

Написать процедуру, которая вычисляет знак числа. Процедура должна вернуть, через возвращаемый параметр 1 – если положительное число, 0 – если 0 и -1 – если отрицательное число.

Программа должна быть написана с помощью процедуры.

Формат входных данных

Целое число N от -1 000 000 до 1 000 000.

Формат выходных данных

Целое число -1,0 или 1.

Пример

Входные данные	Выходные данные
0	0
100	1
-40	-1