

Спецификация

Формулировка

Задано число и степень. Если существует возможность возвести число в заданную степень, то нужно вывести в консоль результат вычислений. Иначе необходимо сообщить об ошибке.

Входные данные

Два целых числа (не обязательно числа и не обязательно целые). Считываются из консоли.

Выходные данные

Выводятся в консоль. Одно из сообщений: “Результат >> {result}”, “Ошибка >> Ноль нельзя возводить в отрицательную степень”, “Введены не целые числа”, где {result} – результат вычислений

Примеры входных и выходных данных

№	Входные данные		Результат
	a	b	
1	2	2	Результат >> 4
2	2	0	Результат >> 1
3	2	-2	Результат >> 0.25
4	1	-1	Результат >> 1.0
5	0	1	Результат >> 0
6	0	0	Результат >> 1
7	0	-1	Ошибка >> Ноль нельзя возводить в отрицательную степень
8	2.5	2	Введены не целые числа
9	Число	2	Введены не целые числа