Пример выполнения программы:

Ввод:

```
Введите основание (0 \le x \le 10): 2 Введите степень (0 \le n \le 10): 3
```

Вывод:

```
2^3 = 8
```

Ввод (вне диапазона):

```
Введите основание (0 \le x \le 10): 11 Введите степень (0 \le n \le 10): 3
```

Вывод:

Числа вне диапазона.