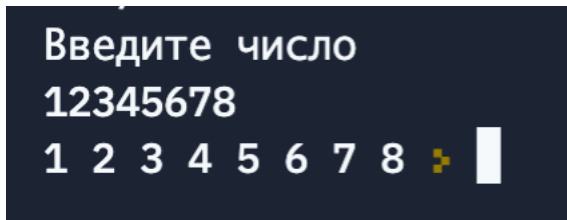


Домашнее задание

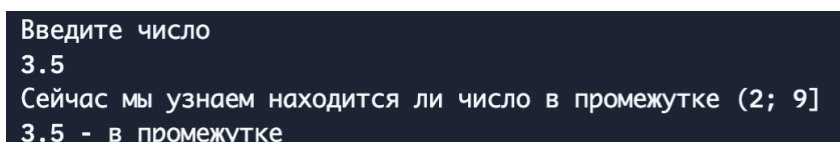
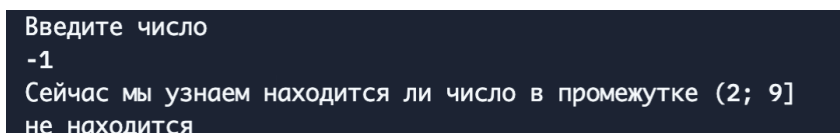
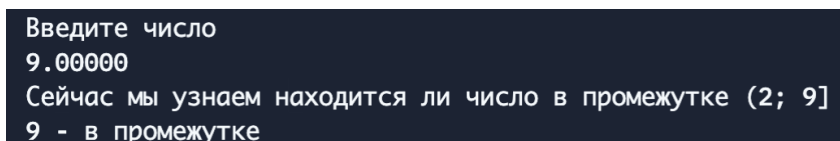
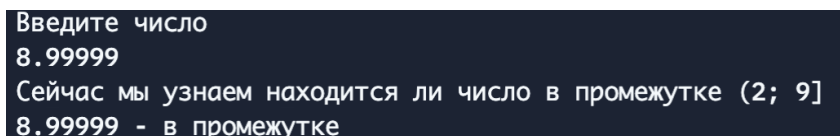
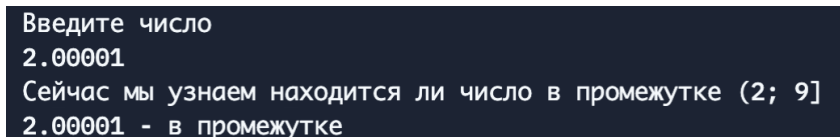
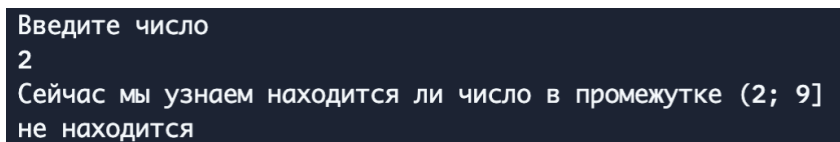
Задача 1: Пользователь вводит 8-значное целочисленное число , нужно вывести значение каждого его разряда;

Пример ввода и вывода:



Задача 2: Пользователь вводит вещественное число , нужно вывести результат нахождения этого числа промежутке (2; 9].

Пример ввода и вывода:



Задача 3: Пользователь вводит вещественное число , нужно вывести результат, находится ли число в одном из этих промежутков $[-89; 0]$ или $(1; 19)$ или это число $66 \notin [66]$.

if ((усл 1) or (усл 2) or (усл 3))

Пример ввода и вывода:

```
Введите число
-89.00001
Сейчас мы узнаем находится ли число в одном из заданных про
межутков
не находится
```

```
Введите число
19
Сейчас мы узнаем находится ли число в одном из заданных про
межутков
не находится
```

```
Введите число
-89
Сейчас мы узнаем находится ли число в одном из заданных про
межутков
-89 - в промежутке
```

```
Введите число
66
Сейчас мы узнаем находится ли число в одном из заданных про
межутков
66 - в промежутке
```

```
Введите число
0
Сейчас мы узнаем находится ли число в одном из заданных про
межутков
0 - в промежутке
```

```
Введите число
66.0001
Сейчас мы узнаем находится ли число в одном из заданных про
межутков
не находится
```

```
Введите число
8
Сейчас мы узнаем находится ли число в одном из заданных про
межутков
8 - в промежутке
```

```
Введите число
19
Сейчас мы узнаем находится ли число в одном из заданных про
межутков
не находится
```

Задача 3: Пользователь вводит вещественное число и промежуток $[a, b)$ $(c, d]$, нужно вывести результат, находится ли число в одном из этих промежутков.

a, b, c, d - числа первого и второго промежутка.

Пример ввода и вывода:

```
Введите число
8.345
Введите значения первого промежутка
1 8
Введите значения второго промежутка
10 12
Сейчас мы узнаем находится ли число в одном из заданных про
межутков
не находится
```

```
Введите число
1.1
Введите значения первого промежутка
1 4
Введите значения второго промежутка
-8 0
Сейчас мы узнаем находится ли число в одном из заданных про
межутков
1.1 - в промежутке
```