

## Постановка задачи

Описать функцию InvertDigits(K), меняющую порядок следования цифр целого положительного числа K на обратной.

## Текст программы на Python

```
try: # Обработка исключений
    count = 0

    def invertdigits(k): # Переворачивает строку
        return int(str(k)[::-1]) # Срез (Шаг, который позволяет менять последовательность
кортежа, в нашем случае)

    while count < 5: # Повторение цикла (5 раз)
        count += 1
        print('Введите число k: ')
        K = int(input())
        print('Обратный порядок цифр: ', invertdigits(K))

except ValueError:
    print("Вы ввели недопустимое значение") # Если пользователь ввёл недопустимое значение
```

## Протокол работы программы

Введите число k:

123

Обратный порядок цифр: 321

Введите число k:

523

Обратный порядок цифр: 325

Введите число k:

123

Обратный порядок цифр: 321

Введите число k:

4567

Обратный порядок цифр: 7654

Введите число k:

432

Обратный порядок цифр: 234

Process finished with exit code 0