

15. Дано пятизначное целое десятичное число. Определить, будет ли оно палиндромом

Алгоритм:

алг палиндром

цел digit

нач

функция palindrom

если digit == digit[::-1]:

то

вернуть 'Палиндром'

иначе

вернуть 'Не палиндром'

ввод digit

если digit[0] = '-':

то

digit = digit [1:]

если количество символов в digit >= 1 и все символы -
цифры:

то

если len(digit) == 5

то

вывод palindrom(digit)

иначе

вывод 'Введено не пятизначное
число'

иначе

вывод 'Введено не число'

