Групове завдання 4

Дано натуральне число k. Скласти програму одержання k -тої цифри послідовності 149162536 ...

у якій виписані підряд квадрати всіх натуральних чисел (рядки або списки не використовувати)

Записати перші k цифр послідовності у оберненому порядку (рядки або списки не використовувати).