1. **Повторения**

Напиши программу, которая сначала запрашивает на ввод строку (например, abc) и натуральное число N, а потом выводит в консоль данную строку N раз. Строка должна быть выведена хотя бы один раз.

Пример 1:

|  |  |
| --- | --- |
| Ввод | Вывод |
| \*  4 | \*  \*  \*  \* |

Пример 2:

|  |  |
| --- | --- |
| Ввод | Вывод |
| abc  0 | abc |

Пример 3:

|  |  |
| --- | --- |
| Ввод | Вывод |
| turing  -100 | turing |

1. **Собеседования**

При отборе в IT-клуб студентов спрашивают, сколько раз в неделю и как много литров ~~пива~~ жидкости они выпивают за каждый раз. Студента принимают в клуб, если за семестр (16 недель) он выпивает не менее 120 литров.

На вход подается два **натуральных** числа: количество раз и количество литров.

Необходимо вывести нарастающей суммой, сколько студент суммарно за семестр выпьет к каждой неделе, и выдать решение о принятии в клуб.

Если введены некорректные данные, программа не должна исполняться.

Пример 1:

|  |  |
| --- | --- |
| Ввод | Вывод |
| -5  6 | Введены некорректные данные |

Пример 2:

|  |  |
| --- | --- |
| Ввод | Вывод |
| 2  2 | К 1 неделе будет выпито 4 литров жидкости  К 2 неделе будет выпито 8 литров жидкости  К 3 неделе будет выпито 12 литров жидкости  К 4 неделе будет выпито 16 литров жидкости  К 5 неделе будет выпито 20 литров жидкости  К 6 неделе будет выпито 24 литров жидкости  К 7 неделе будет выпито 28 литров жидкости  К 8 неделе будет выпито 32 литров жидкости  К 9 неделе будет выпито 36 литров жидкости  К 10 неделе будет выпито 40 литров жидкости  К 11 неделе будет выпито 44 литров жидкости  К 12 неделе будет выпито 48 литров жидкости  К 13 неделе будет выпито 52 литров жидкости  К 14 неделе будет выпито 56 литров жидкости  К 15 неделе будет выпито 60 литров жидкости  К 16 неделе будет выпито 64 литров жидкости  К сожалению, студент не принят в клуб |

Пример 3:

|  |  |
| --- | --- |
| Ввод | Вывод |
| 5  6 | К 1 неделе будет выпито 30 литров жидкости  К 2 неделе будет выпито 60 литров жидкости  К 3 неделе будет выпито 90 литров жидкости  К 4 неделе будет выпито 120 литров жидкости  К 5 неделе будет выпито 150 литров жидкости  К 6 неделе будет выпито 180 литров жидкости  К 7 неделе будет выпито 210 литров жидкости  К 8 неделе будет выпито 240 литров жидкости  К 9 неделе будет выпито 270 литров жидкости  К 10 неделе будет выпито 300 литров жидкости  К 11 неделе будет выпито 330 литров жидкости  К 12 неделе будет выпито 360 литров жидкости  К 13 неделе будет выпито 390 литров жидкости  К 14 неделе будет выпито 420 литров жидкости  К 15 неделе будет выпито 450 литров жидкости  К 16 неделе будет выпито 480 литров жидкости  Студент принят в IT-клуб |