1. Вывести на печать список чисел, которые делятся на 3 и кратны 8, в диапазоне от 1000 до 1500 (оба включены).

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Напишите программу для преобразования температуры в градусы Цельсия и Фаренгейта и обратно.

Примеры входных данных и ожидаемых результатов:

60С -> 60C is 140F

45F -> 45F is 7C

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Вывести символ \* построчно, начиная с одной звездочки и, в зависимости от количества строк, заданных пользователем, последовательно увеличивая на 1 звездочку на каждой новой строке.

Если пользователь вводить числа меньшие 1 – бросить исключение.

Например, мы получили число 2. Тогда выводим:  
\*  
\*\*

Например, мы получили число 4. Тогда выводим:  
\*

\*\*

\*\*\*

\*\*\*\*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Вывести на печать букву “Z” в таком виде:

\*\*\*\*\*\*\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*\*\*\*\*\*\*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Пользователь вводить 6 карт из списка доступных:

2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 'J', 'Q', 'K', 'A'.

У каждой карты есть свой "вес":

2, 3, 4, 5, 6 весят +1

7, 8, 9 весят 0

10, 'J', 'Q', 'K', 'A' весят -1

Задача: имея список карт, введенных пользователем посчитать их общий “вес” и вывести результат на печать.

Примеры входных данных и ожидаемых результатов:

2, 3, 4, 10, 'Q', 5 -> общий вес = 2

'A', 3, 4, 10, 'J', 4 -> общий вес = 0

2, 7, 4, 9, 3, 5 -> общий вес = 4