Задание 1

Часть 1:

Часть 2:

Часть 3:

```
Введите целое положительное число: 5
Количество едини в двоичном представлении числа: 2
...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.
```

Часть 4:

```
Введите целое положительное число: 10
Введите значение третьего бита (0 или 1): 1
Число после замены третьего бита: 14
...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.
```