1) Cписок квадратов всех позитивных значений типа int, которые делятся на 2 без остатка используя List Comprehensions-> list

2) Cписок кубов всех негативных значений типа float, которые НЕ делятся на 2 без остатка, количество знаков после запятой: 2 используя List Comprehensions -> list

3) Cобрать предложение из слов используя ф-ю is\_number используя List Comprehensions -> str sentence

4) Посчитать сумму всех негативных значений используя ф-ю is\_number используя List Comprehensions -> float

5) Используя dict comprehensions получить словарь из dict\_1, в котором ключом будет имя, а значением будет строка, которая содержит через запятую два последних скила в случае если персонаж является джедаем, в обратном случае значением должна быть роль.

7) Используя ф-ю sorter, отсортировать данные из словаря dict\_1 в переменную sort\_by\_height\_desc, значения должны быть

отсортированы по росту в порядке убывания.

8) Написать генератор, который будет принимать на вход переменную sort\_by\_height\_desc и итерировать ее содержимое, генератор должен быть написан двух видах:

- в виде функции

- используя generator expression

присвоить генераторы переменным gen\_1, gen\_2

9) Используя цикл for, вывести содержимое обоих генераторов в консоль.

A close up of a logo

Description automatically generated

A screenshot of a social media post

Description automatically generated