Nume: Cornila Kevin-Andrei

* X=7
* Y=11

Prerequisites:

* Python 3.10.11
* VSCode
* Pytest (pentru bonus – in terminal folosim comanda: pip install pytest)

Explicatie si rulare:

Pentru rulare ne folosim de directorul exercitiul1. In fisierul exercitiul1.py avem explicatiile, cat si codul utilizat pentru cele doua clase si pentru afisarea cerintelor in functie de X si Y. Pentru rularea bonusului, trebuie sa deschidem fisierul bonus.py si sa ne asiguram ca atunci cand rulam acest fisier, suntem pe calea directorului exercitiul1 (in cazul meu putem folosi comanda: Desktop/F31/Cornila Kevin-Andrei/exercitiul1). Rulam fisierul si putem observa testele facute pe clasele noastre create(cu ajutorul if \_\_name\_\_ == "\_\_main\_\_" care imi ruleaza testele doar in cazul in care exercitiul1.py este rulat) in exercitiul1.py, cu ajutorul pytest.

Referinte:

<https://www.w3schools.com/python/>

<https://tiny.cc/pclp3pp>

<https://www.youtube.com/watch?v=q2SGW2VgwAM>

<https://realpython.com/pytest-python-testing/>

<https://stackoverflow.com/questions/576169/understanding-python-super-with-init-methods>