Задачи

1.Създайте променлива x и и задайте стойност “True”.Напишете код който ви изкарва типа данни на дадената променлива.

2.Декларирайте нова променлива x на която задайте стойноста True. Напишете код който ви изкарва типа данни на дадената променлива.

Каква е разликата от задача 1?

3.Създайте две нови променливи x и y, като на x зададете стойност 6 ,а на y 3.Сега създайте трета променлива result, която да е развна на произведението(\*) на x и y.

4. Да се изчисли обиколката на квадрат, ако едната страна е равна на 8.5.

5.Декларирайте променлива с стойност цяло число и променлива changed\_to\_float, използвайте вградена функция в python за да превърнете първата променлива от цяло число в дробно.

6.Декларирайте две променливи със стойност 2 и 7 и напишете код за да размените техните стойности.

7. Да се пресметне питагоровата теорема

a2 + b2 = c2 при зададени променливи a, b и c от потребителя.

8. Да се напише програма, която пресмята от inches в centimeters. Един inches е 2.54 centimeters.