1. (3 točke) Katere oblike zanke for so pravilne? (obkrožite črko pred stavkom)
2. for i in range(10, 25, -4):
3. for i in range(len("12345")):
4. for i in 11:
5. for i in "12345":
6. for i in range("7, 14"):
7. for i in 15:
8. (2 točki) Kateri ukaz bo prebral celomestno število? (obkrožite črko pred stavkom)
9. x = int(input())
10. x = (int)input()
11. x = input("vnesi celomestno število")
12. x = float(input())
13. A white background with blue text

    Description automatically generated(1 točka) Kaj izpiše naslednja koda?
14. (1 točka) Naštejte tipe spremenljivk, ki hranijo več kot 1 vrednost:
15. (2 točki) Napišite kodo v programskem jeziku python, ki preverja če je vpisana vsebina enaka kateremukoli od **znakov a,s,d,f,g**. Če je, izpišite DA, sicer, izpišite NE. Uporabite stavek if - elif- else .
16. (2 točki) Napišite kodo v programskem jeziku python, ki preverja če je vpisana vsebina enaka kateremukoli od **znakov a,s,d,f,g**. Če je, izpišite DA, sicer, izpišite NE. Uporabite stavek match – case .
17. (1 točka) Naslednjo zanko ustvarite z zanko for

A math equations on a white background

Description automatically generated

1. (1 točka) Kaj izpiše spodnja koda

A screenshot of a math problem

Description automatically generated

1. (2 točki) Dopolnite kodo da bo preverjala če je vnesena beseda palindrom:

A screen shot of a computer code

Description automatically generated

1. (4 točke) Napišite program v jeziku Python, ki s tipkovnice prebere celomestno število n in izriše križ te velikosti. Lihe velikosti imajo križ debeline iz ene zvezdice, sode iz dveh (glej primere spodaj)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| n = 5  \_ \_ \* \_ \_  \_ \_ \* \_ \_  \* \* \* \* \*  \_ \_ \* \_ \_  \_ \_ \* \_ \_ | n = 6  \_ \_ \* \* \_ \_  \_ \_ \* \* \_ \_  \* \* \* \* \* \*  \* \* \* \* \* \*  \_ \_ \* \* \_ \_  \_ \_ \* \* \_ \_ | n = 8  \_ \_ \_ \* \* \_ \_ \_  \_ \_ \_ \* \* \_ \_ \_  \_ \_ \_ \* \* \_ \_ \_  \* \* \* \* \* \* \* \*  \* \* \* \* \* \* \* \*  \_ \_ \_ \* \* \_ \_ \_  \_ \_ \_ \* \* \_ \_ \_  \_ \_ \_ \* \* \_ \_ \_ |