Užduotys.

1. Sukurkite vektorių su skaičiais nuo 1 iki 10
2. Sukurkite vektorių iš 10 nulių
3. Sukurkite vektorių iš 10 vienetų
4. Sukurkite vektorių iš 10 ketvertų
5. Sukurkite vektorių iš lyginių skaičių nuo 0 iki 100
6. Sukurkite matricą iš 25 narių, pradedant 1, baigiant 25. Priskirkite ją kintamajam.
7. Iš matricos ištraukite skaičių 12
8. Iš matricos ištraukite paskutinę eilutę.
9. Iš matricos ištraukite submatricą:

1, 2, 3\ 6, 7, 8\ 11,12,13

1. Iš matricos ištraukite submatricą:

7, 8, 9, 10\ 12, 13, 14, 15\ 17, 18, 19, 20

1. Iš matricos ištraukite submatricą:

16, 17, 18

21, 22, 23

1. Sukurkite vektorių iš 20 atsitiktinių reikšmių nuo 0 iki 1. Priskirkite kintamajam.
2. Suraskite didžiausią reikšmę masyve ir jos indeksą. (naudoti max() ir .argmax())
3. Suraskite mažiausią reikšmę ir jos indeksą. (naudoti min() ir .argmin())
4. Atspausdinkite šios matricos duomenų tipą

Viską gražiai pateikti Jupyter notebook platformoje (įskaitant antraštes, komentarus, pavadinimus) ir sukelti į GitHub.