

Pārbaudes darbs: Cikli Python valodā

B1

Ievadīts vesels skaitlis n. Izvadīt visus nepāra skaitļus no n līdz 1 (dilstoši), vienā rindā ar atstarpi.

Piemērs: n=10 → 9 7 5 3 1

B2

Ievada skaitli n (cik skaitļus ievadīs), pēc tam ievada n veselus skaitļus.

Izvadīt mazāko un lielāko no ievadītajiem (katru jaunā rindā).

B3

Ievadīts n. Izdrukāt n x n kvadrātu, kur diagonāle ir 1 un pārējais ir 0.

Piemērs n=5:

```
1 0 0 0 1  
0 1 0 1 0  
0 0 1 0 0  
0 1 0 1 0  
1 0 0 0 1
```

B4

Ievadīts pozitīvs skaitlis n. Izvadīt visus n dalītājus augošā secībā (ar atstarpi), un nākamajā rindā izvadīt dalītāju skaitu.

B5

Ievadīts pozitīvs skaitlis n. Izvadīt visus pirmskaitļus intervālā 2..n (ieskaitot), vienā rindā ar atstarpi.