

## Pārbaudes darbs: Cikli Python valodā

### B1

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

Piemērs:  $n=10 \rightarrow 9\ 7\ 5\ 3\ 1$

### 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  $n \times n$  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.