

Pārbaudes darbs: Cikli Python valodā

A1

Ievadīts veselais skaitlis n . Izvadīt visus skaitļus no 1 līdz n (ieskaitot), kas dalās ar 7, vienā rindā atdalot ar atstarpi.

Piemērs: $n=20 \rightarrow 7\ 14$

A2

Lietotājs ievada skaitļus, līdz ievada 0. Izvadīt:

- 1) cik skaitļus ievadīja (neskaitot 0),
- 2) cik no tiem bija lielāki par 100.

A3

Ievadīts pozitīvs vesels skaitlis n . Aprēķināt un izvadīt:

- pāra ciparu summu,
- nepāra ciparu skaitu,
- visu ciparu vidējo aritmētisko.

A4

Ievadīts pozitīvs vesels skaitlis n . Noteikt, vai n dalās ar savu ciparu summu.

Ja dalās, izvadīt YES, citādi NO.

Piemērs: $n=18 \rightarrow$ ciparu summa 9 \rightarrow YES.

A5

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