

# **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 → 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 → ciparu summa 9 → YES.

## **A5**

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