



## USHTRIMI 2 - "SHKENCA KOMPJUTERIKE 1"

---

Të gjitha ushtrimet të zgjidhen me **do while loop**.

1. Shkruani klasën **Ushtrimi1** që kryen këtë funksion:

Udhëzon shfrytëzuesin të shtypë numra të plotë dhe informon se numri **-9999** (SENTINEL) e terminon loop dhe nuk përfshihet në kalkulim.

Në fund të shtypet (afishohet) se sa numra janë shtypur **tek**, sa janë shtypur **çift** dhe sa numra janë shtypur **0**.

2. Shkruani klasën **Ushtrimi2** që kryen këtë funksion:

Udhëzon shfrytëzuesin të shtypë numra të plotë dhe informoni se numri **-9999** (SENTINEL) e terminon loop dhe nuk përfshihet në kalkulim.

Në fund të shtypet (afishohet) se sa numra janë shtypur **gjithsej** dhe sa nga këta numra ishin **tek** dhe më të vegjël se numri **10**.

3. Shkruani klasën **Ushtrimi3** që kryen këtë funksion:

Udhëzon shfrytëzuesin të shtypë numra të plotë dhe informoni se numri **-9999** (SENTINEL) e terminon loop dhe nuk përfshihet në kalkulim.

Në fund të shtypet (afishohet) se sa numra janë shtypur **gjithsej** dhe sa nga këta numra ishin mes numrave 10 – 20 apo mes numrave 45 - 55.

4. Shkruani klasën **Ushtrimi4** që kryen këtë funksion:

Udhëzon shfrytëzuesin të shtypë numra të plotë dhe informoni se numri **-9999** (SENTINEL) e terminon loop dhe nuk përfshihet në kalkulim.

Në fund të shtypet (afishohet) se sa numra janë shtypur **gjithsej** dhe cili nga numrat e shtypur është numri më i **madh**.

5. Shkruani klasën **Ushtrimi5** që kryen këtë funksion:

Kërkon nga shfrytëzuesi të shtypë vlera String. Vlera SENTINEL, **END** e përfundon loop dhe nuk përfshihet në kalkulim.

Në fund të shtypet (afishohet) se sa fjali janë shtypur **gjithsej** dhe sa nga fjalitë e shtypura fillojnë me shkronjën **F** dhe janë më të gjata se **5** karaktere.

Nëse asnjë fjali e shtypur nuk e plotëson kushtin të shfaqet mesazhi:

*Asnjë nga fjalitë e shtypura nuk e plotësojnë kushtin.*

6. Shkruani klasën **Ushtrimi6** që kryen këtë funksion:

Kërkon nga shfrytëzuesi të shtypë vlera String. Vlera SENTINEL, **END** e përfundon loop dhe nuk përfshihet në kalkulim.

Në fund të shtypet (afishohet) se sa fjali janë shtypur **gjithsej** dhe sa nga fjalitë e shtypura shkronjën e parafundit e kanë shkronjën **B** dhe gjatësinë e kanë **çift**.

7. Shkruani klasën **Ushtrimi7** që kryen këtë funksion:

Kërkon nga shfrytëzuesi të shtypë vlera String. Vlera SENTINEL, **EXIT** e përfundon loop dhe nuk përfshihet në kalkulim.

Në fund të shtypet (afishohet) se sa fjali janë shtypur **gjithsej** dhe sa nga fjalitë e shtypura përfundojnë me **zanore**.

8. Shkruani klasën **Ushtrimi8** që kryen këtë funksion:

Kërkon nga shfrytëzuesi të shtyp vlera String. Vlera SENTINEL, **END** e përfundon loop dhe nuk përfshihet në kalkulim.

Në fund të shtypet (afishohet) se sa fjali janë shtypur **gjithsej** dhe sa nga fjalitë e shtypura kanë shkronjën e parë dhe të fundit **numër**.