

13. Laboratorijas darbs

Simbolu virknes

Pirmā daļa: Programmēšanas uzdevums

Izstrādāt programmu, kas ievada simbolu virkni, kas satur dzimšanas datumu formātā "DD.MM." un izvada atbilstošā zodiaka zīmes nosaukumu.

20.01 – 18.02 – ūdensvīrs	21.05 – 21.06 – dvīni	23.09 – 22.10 – svāri
19.02 – 20.03 – zivis	22.06 – 22.07 – vēzis	23.10 – 22.11 – skorpions
21.03 – 19.04 – auns	23.07 – 22.08 – lauva	23.11 – 21.12 – strēlnieks
20.04 – 20.05 – vērsis	23.08 – 22.09 – jaunava	22.12 – 19.01 – mežāzis

Piemēram, ja tika ievadīta simbolu virkne: "27.03.", tad programmai ir jāizvada: "auns", bet ja tika ievadīta virkne "04.07." ir jāizvada "vēzis".

Papildus norādījumi:

- Paziņojumus un aicinājumus lietotājam neizvadīt.
- Ievades kļūdas ir atļauts neapstrādāt.
- Izstrādāto programmu pārbaudīt ar testiem *replit.com* portālā.

Otrā daļa: Kontroldarbs ORTUS portālā

Izpildiet 13. kontroldarbu portālā ORTUS. Kontroldarba laikā būs jāatbild uz teorētiskiem jautājumiem, saistītiem ar simbolu virknēm. Lai sagatavoties kontroldarbam, atkārtojiet tēmu "Simboli un simbolu virknes".

Papildinformācija:

- <https://docs.oracle.com/javase/tutorial/java/data/characters.html>
- <https://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/java/lang/String.html>
- <https://www.programiz.com/java-programming/string>