

Praktiskais darbs Nr.2.

Tēma: Lineāro algoritmu programmēšana.

Uzdevums: uzrakstīt programmas Python valodā. Programmās jābut komentāriem.

1. Aprēķināt cik minūšu ir **n** stundās, **n** ievada lietotājs.
2. Aprēķināt trīs lietotāja ievadīto skaitļu vidējo aritmētisko vērtību. Rezultātu izvadīt ar divām decimālzīmēm aiz komata.
3. Aprēķināt **S** laukumu gredzenam, kura ārējais diametrs ir **D**, bet iekšējais **d**. **D** un **d** lietotāja izvēlētas vērtības. Rezultātu izvadīt ar divām decimālzīmēm aiz komata.
4. Noteikt diennakts garumu sekundēs un atbildi noformēt teksta veidā.
5. Izskaitļot izteiksmes $1,75 \frac{x}{1,2} - \sqrt{x + (1 - 0,43x)}$ vērtību, to piešķirt identifikatoram **y** un izvadīt uz monitora ekrāna. **x** vērtību ievada lietotājs. Decimāldaļskaitļus noformēt ar **divām zīmēm** aiz komata.

Par katru izveidoto projektu izglītojamais iegūst vērtējumu 2 balles. Praktiskais darbs tiek vērtēts, summējot balles.

Izveidot atskaiti (*MS Word dokumentu*) un saglabāt to ar nosaukumu Jūsu_Vārds_Uzvārds_Grupa_Darbs_2.docx. Nosūtīt atskaiti skolotājam pa e-pastu natallia.karatun@kcrtk.lv