

|   |                            |  |
|---|----------------------------|--|
| Ülesanne aines <b>IAX0043 Arvutid</b>   |                            |  |
| <b>Labor nr. 4</b>  |                            |  |
| <b>Maksimumpunktid: n/a</b>   |                            |  |
| Ülesande sooritaja:<br><b>Elmet Orasson</b>   | Matrikel:<br><b>920456</b> | Väljastatud:<br>12FEB2019 1300           |
| Ülesande esitamise tähtaeg:   | Ülesande tüüp: P           |  |
| Staatust: <b>Määramata</b>  | Kuupäev: 12.02.2019        | Punktid: - Variandikood: 675-30690/51364 |
| <i>(Täidab õppejõud)</i>  |                            |  |
| ARVESTUSE KINNITUS PUUDUB   | Allkiri:                   | Kuupäev:                                 |
| <b>Ülesande üldpüstitus (A-osa)</b>   |                            |  |
| Nelja funktsiooni realiseeriv 4-bitine ALU (aritmeetika-loogikaseade)   |                            |  |
| <b>Ülesande variandi info (B-osa):</b>  |                            |  |
| F <sub>0</sub> =A + B (aritmeetiline liitmine)<br>F <sub>1</sub> =rol A (ringnihe vasakule)<br>F <sub>2</sub> =clr A, B (seada sõna A B-nda biti väärtuseks '0')<br>F <sub>3</sub> =A and B |                            |  |
| <i>Edukat lahendamist!</i>  |                            |  |