

Vaheksam aines Tarkvaratehnika (MTAT.03.094)

Aeg: 17. oktoober 16:15 – 17:45

Juhend

- Vastata võib kas eesti või inglise keeles.
- Kirjuta tööle kindlasti oma nimi ning matriklinumber.
- Maksimaalne punktisumma on 15 punkti.
- Eksam kestab 1.5 tundi.

Küsimused

1. (3 p.)
Nimeta vähemalt 6 tarkvaraarenduse põhilist distsipliini, kirjelda igaüks paari lausega.
2. (3 p.)
Nimeta vähemalt 6 põhilist nõuete liiki. Kuidas neid spetsifitseeritakse? Kirjelda igaüks paari lausega, too näited.
3. (3 p.)
Millised on andmete töötlemise 4 põhilist osa/komponenti? Kirjelda igaüks paari lausega, töö näited.
4. (3 p.)
Selgita disaini mustrite (ik design pattern) olemust. Miks on disaini mustrid kasulikud? Kirjelda lühidalt vähemalt 3 mustrit.
5. (3 p.)
Nimeta vähemalt 4 programmeerija töövahendite liiki. Selgita nende tööpõhimõtet ning kasulikkust paari lausega.