

1. loengutesti kordamisküsimused

IDK2015 (2014/2015. õppeaastal)

1. Mis on klass ja objekt, mis on nende vahe?
2. Mida teeb Java virtuaalmasin (JVM)?
3. Mida teeb kompilaator?
4. Mis on objekti olek?
5. Mis on objekti käitumine?
6. Kas sama tüüpi objektidel on alati sama olek?
7. Miks on konstruktor eriline meetod võrreldes teistega?
8. Mis on meetodi signatuur?
9. Nimeta vähemalt 3 primitiivset andmetüüpi.
10. Kas primitiivset tüüpi välja loomisel kasutatakse new keywordi? Kui ei, siis mille loomisel kasutatakse?
11. Mida teevad getterid ja setterid?
12. Kas Java virtuaalmasin käivitab kommentaare?
13. Mis on pakett?
14. Kas klassinimi, muutuja nimi, paketi nimi, konstruktori nimi kirjutatakse suur- või väiketähega?
15. Mis vahe on `package` ja `import` keywordil?
16. Millised on võimalikud klassi nähtavused?
17. Mis vahe on `public`, `private` ja `protected` meetodil?
18. Milliseid muutujaid saab hoida primitiivses massiivis?
19. Seleta `for`, `foreach` ja `while` tsükli erinevate osade rolli.
20. Mida teeb `extends` keyword?
21. Kas Java programmikoodi saab kirjutada väljaspoole meetodit (v.a. klassiväljade definitsioonid ja mõned deklaratsioonid)?
22. Kas klassinime ja failinimi sarnasus on oluline, miks?
23. Mis on unboxing ja autoboxing?
24. Kui välja eest on `static` keyword, siis kas selle välja muutmine ühes objektis mõjutab ainult ühte objekti või kõiki objekte? Miks?
25. Millist tüüpi muutujaid saab salvestada kollekttsioonidesse, nt `ArrayList`?
26. Mis on erind?
27. Mis vahe on kontrollitud ja kontrollimata erindil?
28. Kas programmi töö käigus tekkinud erind on objekt?
29. Kas erind on laiendatav?
30. Mis vahe on `throw` ja `throws` keywordil?
31. Millist tüüpi erindit ei pea kinni püüdma?