**Osztályozó vizsga**

**Mátó Lázár**

**12/a**

**Szoftvertesztelés**

1. **Mi igaz a feketedobozos (black-box) tesztelésre?**
2. Ismert maga a programkód.
3. Adott bementi értékek esetén adott kimeneti értékeket várunk.
4. Strukturális tesztelésnek is hívják.
5. Specifikációs tesztelésnek is hívják.
6. **Mi igaz a fehérdobozos (white-box) tesztelésre?**
7. Ismert maga a programkód.
8. Strukturális tesztelésnek is hívják.
9. Kódsorokat is tudunk vele tesztelni.
10. Specifikációs tesztelésnek is hívják.
11. **Melyek a szoftvertesztelés alapelvei?**
12. Minden hibát fel lehet deríteni.
13. Nincs kimerítő teszt.
14. A tesztelés nem függ a körülményektől.
15. Érdemes minél korábban elkezdeni a tesztelést.
16. **Helyes a következő tesztelési sorrend: komponens teszt, rendszerteszt, integrációs teszt, átvételi teszt?**
17. igaz
18. hamis
19. **Milyen átvételi teszt típusok vannak?**
20. fejlesztői átvételi teszt
21. alfa teszt
22. felhasználói átvételi teszt
23. gamma teszt
24. **Mit nem tekinthetünk projekt esetén szoftverkrízisnek?**
25. Ha drágább a projekt a tervezettnél.
26. Ha több erőforrást használt fel.
27. Nem az igényeknek megfelelő.
28. Nem került átadásra.
29. **Rakd helyes sorrendbe a szoftver életciklusát!**
30. Implementáció (szoftver)
31. Az igények, követelmények elemzése, meghatározása (követelmény specifikáció)
32. Üzemeltetés és karbantartás (rendszeres mentés)
33. Rendszerspecifikáció (megvalósíthatósági tanulmány, nagyvonalú rendszerterv)
34. **Mi nem igaz a vízesés módszertanra?**
35. Nem SDLC módszertan.
36. A műveletek sorrendje előre rögzített.
37. Minden követelmény és eszköz már a kezdetkor ismert.
38. Könnyen szervezhető és kontrollálható.
39. **A V-modell a vízesés modell egyszerűsített változata.**
40. igaz
41. hamis
42. **A V-modell érzékeny a fejlesztés során bekövetkező követelményváltozásokra.**
43. igaz
44. hamis