

Pitanja (i odgovori) s prvog blica:

1. U svijetu velikih promjena računalnog sklopovlja, računalnih mreža, timskog programiranja, složenosti primjenskih programa (aplikacija) i razvojnih alata, što se najmanje promijenilo? (Odgovor u najviše pet riječi)

Odgovor: *apstrakcija u programiranju*

2. Inženjerski model je: Potpuna reprezentacija sustava gledana iz određene perspektive.

Odgovor: *Netočno*

3. U oblikovanju programske potpore model postaje sustav koji se modelira.

Odgovor: *Točno*

4. Formalna verifikacija (FV) je postupak provjere da li izvedeni sustav logički zadovoljava specifikaciju.

Odgovor: *Netočno*

5. Moderan postupak oblikovanja programske potpore razlikuje se od tradicijskog po uvođenju specifikacije temeljem analize zahtjeva na sustav.

Odgovor: *Netočno*

6. Teorije u okviru računarske znanosti daju potpunu podlogu programskom inženjerstvu.

Odgovor: *Netočno*

7. Dionici u oblikovanju i korištenju programske potpore su: kupac, korisnik, osoba koja razvija i oblikuje programski produkt, rukovoditelj razvoja. Kupcu je najvažnije: Lagano učenje i prihvaćanje novog sustava, efikanost u uporabi, pomaže mu da se posao obavi.

Odgovor: *Netočno*

8. Dokumenti koji specificiraju zahtjeve na sustav dijele se prema razini detalja na funkcionalne, nefunkcionalne i zahtjeve domene primjene.

Odgovor: *Netočno*

9. Temeljem analize zahtjeva detaljna specifikacija programske potpore radi se za osobe koje su zadužene za pisanje ugovora.

Odgovor: *Netočno*

10. Funkcionalni zahtjevi su: Ograničenja u uslugama i funkcijama, kao što su vremenska ograničenja, (ne)usvojeni standardi, ograničenja u procesu razvoja i oblikovanja, itd.

Odgovor: *Netočno*

11. Na kojoj se ideji (metodi) temelji izlučivanje i specifikacija zahtjeva UML obrascima upotrebe? (Odgovor jedna riječ)

Odgovor: *scenariju*

12. Jedine temeljne skupine elemenata u dijagramima obrazaca upotrebe su aktori i obrasci uporabe.

Odgovor: Netočno

13. Jedan od najvažnijih modela procesa programskog inženjerstva je iteracijski.

Odgovor: Netočno

14. RUP proces programskog inženjerstva pridružuje poglede pojedinim aktivnostima.

Odgovor: Točno

15. Ispitivanje (testiranje) sustava je adekvatan način da se pokaže odsutstvo pogrešaka.

Odgovor: Netočno