

PB007: Ilustrační písemka - Test

Jméno a příjmení - pište do okénka	UČO	Číslo zadání
		1

- 1** Jaká z následujících tvrzení týkajících se softwarových procesů jsou pravdivá? // Bodování: součet za jednotlivé
- A** Vodopádový model je založen na členění vývojového procesu na menší iterace.
 - B** Vodopádový model umožňuje reflektovat časté změny uživatelských požadavků.
 - C** Inkrementální vývoj prolíná souběžné aktivity specifikace, vývoje a validace.
 - D** Reuse-oriented software engineering řeší integraci dříve vyvinutých component do nového systému.
 - E** Během iterativního vývoje jsou malé funkční celky často dodávány zákazníkovi a tak zvyšují rychlou použitelnost systému před dokončením jeho vývoje.
 - F** Během inkrementálního vývoje jsou malé funkční celky často dodávány zákazníkovi a tak zvyšují rychlou použitelnost systému před dokončením jeho vývoje.
-
- 2** Které z následujících typů UML diagramů se používají k zachycení strukturálního pohledu na systém [structural perspective]? // Bodování: úplně správně
- A** Komunikační diagram [Communication diagram]
 - B** Objektový diagram [Object diagram]
 - C** Komponentový diagram [Component diagram]
 - D** Diagram balíků [Package diagram]
 - E** Diagram případů užití [Use case diagram]
-
- 3** U kterých z následujících požadavků jde o funkční požadavky? // Bodování: součet za jednotlivé
- A** Uživatel má možnost vypsat historii svých výpůjček.
 - B** Všichni zákazníci jsou schopni pracovat s rozhraním systému po čtyřhodinovém školení.
 - C** Během výpisu historie výpůjček systém dokáže zpracovat 1000 transakcí za sekundu.
 - D** Systém umí každé ráno generovat přehled výpůjček za předchozí den.
 - E** Pravděpodobnost chybných dat nepřesáhne 0.2%.
-
- 4** Uvažujte následující situaci: Aktor komunikuje s více případy užití v rámci navrhovaného modelu. Tyto případy užití sdílejí společnou funkcionalitu definovanou samostatným případem užití. Jaký vztah z popisované situace vzniká? // Bodování: úplně správně
- A** Vztah <<include>> mezi případy užití.
 - B** Vztah <<extend>> mezi případy užití.
 - C** Generalizaci mezi případy užití.
 - D** Generalizaci mezi aktory.
-
- 5** Jaké jsou výhody softwarových inspekcí oproti testování během validace a verifikace softwarového produktu? // Bodování: součet za jednotlivé
- A** Není třeba zabývat se interakcí mezi chybami.
 - B** Není třeba vyvíjet specializované testy pro nekompletní programy.
 - C** Odhalení defektů způsobených nečekanou interakcí mezi různými částmi systému.
 - D** Odhalení nevhodných programátorských stylů, které by mohly v budoucnu způsobit problémy.
 - E** Odhalení problémů s výkonností.

Tato strana je prázdná.