

US03: 7. kvíz - Opera

vzdelavanie.uniza.sk/moodle/mod/quiz/review.php

**1**  
Známky: 1  
Analýza balíčkov umožňuje:  
Vyberte aspoň jednu odpoveď.

- ☐ 1. Oddelenie analýzy od návrhu
- ☐ 2. Vytvoriť dátový model
- ☒ 3. Zoskupovanie sémanticky súvisiacich prvkov
- ☒ 4. Súbežnú prácu

**Správny**  
Známky za odoslaný test: 1/1.

**2**  
Známky: 1  
Čo NIE je súčasťou návrhu tried?  
Vyberte jednu odpoveď.

- ☒ 1. Detailná definícia operácií a vlastností tried
- ☐ 2. Rozdelenie systému na podsystémy
- ☐ 3. Prevod analytických tried na návrhové
- ☐ 4. Definícia vzťahov medzi triedami

**Nesprávny**  
Známky za odoslaný test: 0/1.

**3**  
Známky: 1  
Výstupom analýzy balíčkov je:  
Vyberte jednu odpoveď.

- ☐ 1. Diagram tried
- ☒ 2. Diagram balíčkov
- ☐ 3. Stavový diagram
- ☐ 4. Diagram prípadov použitia

**Správny**  
Známky za odoslaný test: 1/1.

**4**  
Známky: 1  
Diagram balíčkov NEMôže obsahovať:  
Vyberte jednu odpoveď.

- ☐ 1. Vnáranie balíčkov
- ☐ 2. Osamotený balíček
- ☐ 3. Prázdny balíček
- ☐ 4. Cyklické väzby

US03: 7. kvíz - Opera

vzdelavanie.uniza.sk/moodle/mod/quiz/review.php

**3**  
Známky: 1  
Výstupom analýzy balíčkov je:  
Vyberte jednu odpoveď.

- ☐ 1. Diagram tried
- ☒ 2. Diagram balíčkov
- ☐ 3. Stavový diagram
- ☐ 4. Diagram prípadov použitia

**Správny**  
Známky za odoslaný test: 1/1.

**4**  
Známky: 1  
Diagram balíčkov NEMôže obsahovať:  
Vyberte jednu odpoveď.

- ☐ 1. Vnáranie balíčkov
- ☐ 2. Osamotený balíček
- ☐ 3. Prázdny balíček
- ☒ 4. Cyklické väzby

**Správny**  
Známky za odoslaný test: 1/1.

**5**  
Známky: 1  
Stavový diagram znázorňuje:  
Vyberte aspoň jednu odpoveď.

- ☒ 1. Scénár v grafickej podobe
- ☐ 2. Rozmiestnenie komponentov na hardverových prvkoch systému
- ☒ 3. Životný cyklus jedného objektu
- ☐ 4. Spoluprácu rôznych objektov

**Nesprávny**  
Známky za odoslaný test: 0/1.

Stránka: 1 2 (Ďalší)  
[Zavrieť toto okno](#)

US03: 7. kvíz - Opera

vzdelavanie.uniza.sk/moodle/mod/quiz/review.php

Znázornit všetky otázky na stránke

**6**  
Čo zahŕňa alokácia podsystémov?  
Známky: 1

Vyberte aspoň jednu odpoveď.

- ☒ 1. Rozdelenie do vrstiev
- ☒ 2. Výber topológie
- ☐ 3. Identifikovanie paralelizmu
- ☒ 4. Odhad požiadaviek na HW zdroje

**Nesprávny**  
Známky za odoslaný test: 0/1.

**7**  
V proces identifikácie balíčkov je snaha o  
Známky: 1

Vyberte aspoň jednu odpoveď.

- ☐ 1. maximalizáciu vzťahov
- ☒ 2. zabránenie cyklickým závislostiam
- ☒ 3. nájdenie súdržných skupín tried
- ☒ 4. vytvorenie jednoduchého modelu

**Správny**  
Známky za odoslaný test: 1/1.

**8**  
Pri tvorbe návrhových tried zvyčajne hraničné triedy (boundary) reprezentujú:  
Známky: 1

Vyberte aspoň jednu odpoveď.

- ☐ 1. Okno alebo formulár
- ☐ 2. Aplikáciu logiku
- ☐ 3. Perzistentnú triedu
- ☒ 4. API alebo protokol

**Správny**  
Známky za odoslaný test: 1/1.

**9**  
Aké pravidlo platí(a) pri rozdeľovaní systému do podsystémov?  
Známky: 1

US03: 7. kvíz - Opera

vzdelavanie.uniza.sk/moodle/mod/quiz/review.php

**8**  
Pri tvorbe návrhových tried zvyčajne hraničné triedy (boundary) reprezentujú:  
Známky: 1

Vyberte aspoň jednu odpoveď.

- ☒ 1. Okno alebo formulár
- ☐ 2. Aplikáciu logiku
- ☐ 3. Perzistentnú triedu
- ☒ 4. API alebo protokol

**Správny**  
Známky za odoslaný test: 1/1.

**9**  
Aké pravidlo platí(a) pri rozdeľovaní systému do podsystémov?  
Známky: 1

Vyberte aspoň jednu odpoveď.

- ☒ 1. Podsystém obsahuje aspekty systému s rôznymi vlastnosťami
- ☒ 2. Hranice podsystému sa zvolia tak aby väčšina komunikácie prebiehala vo vnútri podsystému
- ☐ 3. Maximalizujeme vzťahy medzi podsystémami
- ☒ 4. Podsystém identifikujeme podľa služieb, ktoré poskytuje

**Nesprávny**  
Známky za odoslaný test: 0/1.

**10**  
V procese vývoja softvérového systému sa vytvárajú modely tried na troch úrovniach. Aké je poradie modelov v poradí od prvej po tretiu úroveň?  
Známky: 1

Vyberte jednu odpoveď

- ☒ 1. konceptuálny model - doménový model - implementačný model
- ☐ 2. konceptuálny model - implementačný model - doménový model
- ☐ 3. doménový model - implementačný model - konceptuálny model
- ☐ 4. doménový model - konceptuálny model - implementačný model

**Nesprávny**  
Známky za odoslaný test: 0/1.

Stránka: (Predchádzajúci) 1 2

Zavrieť toto okno

US03: 7. kvíz - Opera

vzdelavanie.uniza.sk/moodle/mod/quiz/review.php

Znázorniť všetky otázky na stránke

**1**  
Známky: 1  
V procese vývoja softvérového systému sa vytvárajú modely tried na troch úrovniach. Aké je poradie modelov v poradí od prvej po tretiu úroveň?

Vyberte jednu odpoveď

- ☐ 1. doménový model - implementačný model - konceptuálny model
- ☒ 2. doménový model - konceptuálny model - implementačný model
- ☐ 3. konceptuálny model - doménový model - implementačný model
- ☐ 4. konceptuálny model - implementačný model - doménový model

**Správny**  
Známky za odoslaný test: 1/1.

**2**  
Známky: 1  
Na základe množiny funkcií, ktoré majú rovnaký základný účel (služby) pri návrhu systému identifikujeme:

Vyberte jednu odpoveď

- ☐ 1. Vrstvu
- ☒ 2. Podsystem
- ☐ 3. Oddiel
- ☐ 4. Topológia

**Správny**  
Známky za odoslaný test: 1/1.

**3**  
Známky: 1  
Návrh čo najpresnejšie špecifikuje ako implementovať vyvíjaný systém. Je to pravda?

Odpoveď:

- ☒ Áno
- ☐ Nie

**Správny**  
Známky za odoslaný test: 1/1.

**4**  
Známky: 1  
Čo zahŕňa alokácia podsystémov?

Vyberte aspoň jednu odpoveď.

- ☐ 1. Výber topológie
- ☒ 2. Odhad požiadaviek na HW zdroje

US03: 7. kvíz - Opera

vzdelavanie.uniza.sk/moodle/mod/quiz/review.php

**Správny**  
Známky za odoslaný test: 1/1.

**3**  
Známky: 1  
Návrh čo najpresnejšie špecifikuje ako implementovať vyvíjaný systém. Je to pravda?

Odpoveď:

- ☒ Áno
- ☐ Nie

**Správny**  
Známky za odoslaný test: 1/1.

**4**  
Známky: 1  
Čo zahŕňa alokácia podsystémov?

Vyberte aspoň jednu odpoveď.

- ☐ 1. Výber topológie
- ☒ 2. Odhad požiadaviek na HW zdroje
- ☐ 3. Rozdelenie do vrstiev
- ☒ 4. Identifikovanie paralelizmu

**Nesprávny**  
Známky za odoslaný test: 0/1.

**5**  
Známky: 1  
Čo NIE je súčasťou návrhu tried?

Vyberte jednu odpoveď

- ☒ 1. Definícia vzťahov medzi triedami
- ☐ 2. Rozdelenie systému na podsystémy
- ☐ 3. Prevod analytických tried na návrhovú
- ☐ 4. Detailná definícia operácií a vlastností tried

**Nesprávny**  
Známky za odoslaný test: 0/1.

Stránka: 1 2 (Ďalší)

Zavrieť toto okno

US03: 7. kvíz - Opera

vzdelavanie.uniza.sk/moodle/mod/quiz/review.php

6 Stavový diagram znázorňuje:

Známky: 1

Vyberte aspoň jednu odpoveď.

- ☐ 1. Scénár v grafickej podobe
- ☐ 2. Rozmiestnenie komponentov na hardverových prvkoch systému
- ☐ 3. Spoluprácu rôznych objektov
- ☒ 4. Životný cyklus jedného objektu

**Správny**

Známky za odoslaný test: 1/1.

7 Počas návrhu sa kladie veľký dôraz

Známky: 1

Vyberte jednu odpoveď

- ☐ 1. na analýzu tried
- ☐ 2. na stručný, všeobecný návrh systému
- ☒ 3. na rozhrania
- ☐ 4. na vytvorenie doménového modelu

**Správny**

Známky za odoslaný test: 1/1.

8 V proces identifikácie balíčkov je snaha o

Známky: 1

Vyberte aspoň jednu odpoveď.

- ☐ 1. maximalizáciu vzťahov
- ☒ 2. vytvorenie jednoduchého modelu
- ☒ 3. zabránenie cyklickým závislostiam
- ☒ 4. nájdenie súdržných skupín tried

**Správny**

Známky za odoslaný test: 1/1.

9 Vlastnosti programovacieho jazyka sa do procesu tvorby softvéru zahŕňajú v toku činnosti:

Známky: 1

Vyberte jednu odpoveď

- ☒ 1. Špecifikácia požiadaviek

US03: 7. kvíz - Opera

vzdelavanie.uniza.sk/moodle/mod/quiz/review.php

8 V proces identifikácie balíčkov je snaha o

Známky: 1

Vyberte aspoň jednu odpoveď.

- ☐ 1. maximalizáciu vzťahov
- ☒ 2. vytvorenie jednoduchého modelu
- ☒ 3. zabránenie cyklickým závislostiam
- ☒ 4. nájdenie súdržných skupín tried

**Správny**

Známky za odoslaný test: 1/1.

9 Vlastnosti programovacieho jazyka sa do procesu tvorby softvéru zahŕňajú v toku činnosti:

Známky: 1

Vyberte jednu odpoveď

- ☐ 1. Špecifikácia požiadaviek
- ☐ 2. Nasadenie
- ☐ 3. Návrh
- ☒ 4. Implementácia

**Nesprávny**

Známky za odoslaný test: 0/1.

10 Výstupom analýzy balíčkov je:

Známky: 1

Vyberte jednu odpoveď

- ☐ 1. Stavový diagram
- ☐ 2. Diagram tried
- ☒ 3. Diagram balíčkov
- ☐ 4. Diagram prípadov použitia

**Správny**

Známky za odoslaný test: 1/1.

Stránka: (Predchádzajúci) 1 2

[Zavrieť toto okno](#)

US03: 7. kvíz - Opera

vzdelavanie.uniza.sk/moodle/mod/quiz/review.php

**1** Diagram balíčkov NEMôže obsahovať:

Známky: 1

Vyberte jednu odpoveď

- ☐ 1. Prázdny balíček
- ☒ 2. Cyklické väzby
- ☐ 3. Vnárание balíčkov
- ☐ 4. Osamotený balíček

**Správny**

Známky za odoslaný test: 1/1.

**2** Čo je výstupom návrhu?

Známky: 1

Vyberte jednu odpoveď

- ☐ 1. Detailný diagram nasadenia
- ☐ 2. Špecifikácia systému
- ☒ 3. Návrh podsystémov, tried, rozhraní
- ☐ 4. Programový kód

**Správny**

Známky za odoslaný test: 1/1.

**3** Výstupom analýzy balíčkov je:

Známky: 1

Vyberte jednu odpoveď

- ☐ 1. Stavový diagram
- ☐ 2. Diagram tried
- ☒ 3. Diagram balíčkov
- ☐ 4. Diagram prípadov použitia

**Správny**

Známky za odoslaný test: 1/1.

**4** Stavový diagram znázorňuje:

Známky: 1

Vyberte aspoň jednu odpoveď

- ☐ 1. Spoluprácu rôznych objektov

US03: 7. kvíz - Opera

vzdelavanie.uniza.sk/moodle/mod/quiz/review.php

**3** Výstupom analýzy balíčkov je:

Známky: 1

Vyberte jednu odpoveď

- ☐ 1. Stavový diagram
- ☐ 2. Diagram tried
- ☒ 3. Diagram balíčkov
- ☐ 4. Diagram prípadov použitia

**Správny**

Známky za odoslaný test: 1/1.

**4** Stavový diagram znázorňuje:

Známky: 1

Vyberte aspoň jednu odpoveď

- ☐ 1. Spoluprácu rôznych objektov
- ☐ 2. Rozmiestnenie komponentov na hardverových prvkoch systému
- ☐ 3. Scenár v grafickej podobe
- ☒ 4. Životný cyklus jedného objektu

**Správny**

Známky za odoslaný test: 1/1.

**5** V proces identifikácie balíčkov je snaha o

Známky: 1

Vyberte aspoň jednu odpoveď

- ☐ 1. maximalizáciu vzťahov
- ☒ 2. nájdenie súdržných skupín tried
- ☒ 3. zabránenie cyklickým závislostiam
- ☒ 4. vytvorenie jednoduchého modelu

**Správny**

Známky za odoslaný test: 1/1.

Stránka: 1 2 (Ďalší)

Zavrieť toto okno

US03: 7. kvíz - Opera

vzdelavanie.uniza.sk/moodle/mod/quiz/review.php

6  
Známky: 1  
Analýza balíčkov umožňuje:  
Vyberte aspoň jednu odpoveď. ☒ 1. Súbežnú prácu  
☐ 2. Vytvoriť dátový model  
☐ 3. Oddelenie analýzy od návrhu  
☒ 4. Zoskupovanie sémanticky súvisiacich prvkov  
Správny  
Známky za odoslaný test: 1/1.

7  
Známky: 1  
Čo zahŕňa alokácia podsystémov?  
Vyberte aspoň jednu odpoveď. ☒ 1. Odhad požiadaviek na HW zdroje  
☐ 2. Rozdelenie do vrstiev  
☒ 3. Výber topológie  
☐ 4. Identifikovanie paralelizmu  
Správny  
Známky za odoslaný test: 1/1.

8  
Známky: 1  
Ktorá stratégia tvorby návrhového modelu má za následok dva nesynchronizované modely?  
Vyberte jednu odpoveď ☐ 1. Analytický model spresníme na návrhový a použijeme CASE nástroj na obnovu analytického  
☐ 2. Udržíme dva samostatné modely  
☒ 3. Ustálime analytický model a jeho kópiu spresníme na návrhový  
☐ 4. Spresnenie analytického modelu na návrhový  
Správny  
Známky za odoslaný test: 1/1.

9  
Známky: 1  
Architektúra systému popisuje organizáciu systému do podsystémov a alokáciu podsystémov na HW a SW komponent. Je to pravda?  
Odpoveď: ☒ Áno  
☐ Nie  
Správny  
Známky za odoslaný test: 1/1.

Windows taskbar: 19:02 14.11.2013

US03: 7. kvíz - Opera

vzdelavanie.uniza.sk/moodle/mod/quiz/review.php

4. Identifikovanie paralelizmu  
Správny  
Známky za odoslaný test: 1/1.

8  
Známky: 1  
Ktorá stratégia tvorby návrhového modelu má za následok dva nesynchronizované modely?  
Vyberte jednu odpoveď ☐ 1. Analytický model spresníme na návrhový a použijeme CASE nástroj na obnovu analytického  
☐ 2. Udržíme dva samostatné modely  
☒ 3. Ustálime analytický model a jeho kópiu spresníme na návrhový  
☐ 4. Spresnenie analytického modelu na návrhový  
Správny  
Známky za odoslaný test: 1/1.

9  
Známky: 1  
Architektúra systému popisuje organizáciu systému do podsystémov a alokáciu podsystémov na HW a SW komponent. Je to pravda?  
Odpoveď: ☒ Áno  
☐ Nie  
Správny  
Známky za odoslaný test: 1/1.

10  
Známky: 1  
Návrh čo najpresnejšie špecifikuje ako implementovať vyvíjaný systém. Je to pravda?  
Odpoveď: ☒ Áno  
☐ Nie  
Správny  
Známky za odoslaný test: 1/1.

Stránka: (Predchádzajúci) 1 2  
Zavrieť toto okno

Windows taskbar: 19:02 14.11.2013