Softvérové inžinierstvo



Analýza

Diagram balíčkov a stavový diagram



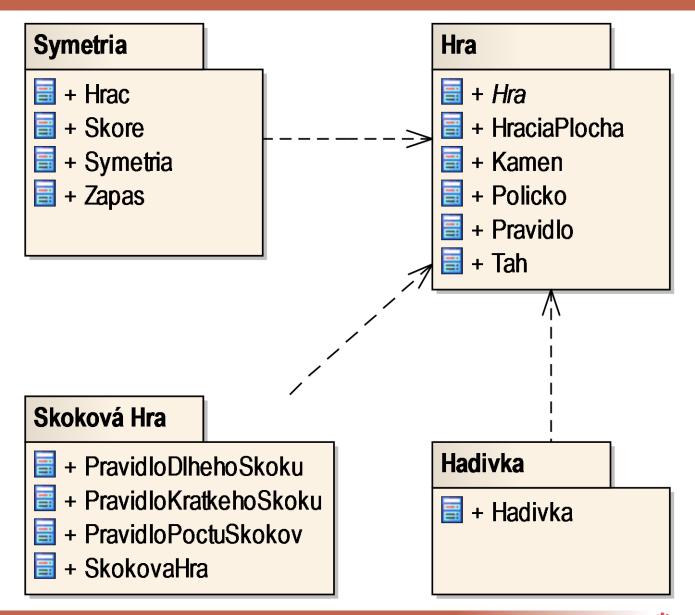
Obsah

- Testík
- Analýza
 - Analýza balíčkov
 - Stavový diagram
- Práca na projekte

Analýza balíčkov

- Na základe závislosti medzi triedami
 - Vytváranie balíčkov
 - Presuny tried medzi balíčkami
 - Modifikácie balíčkov
- Už počas identifikácie tried je možné zaraďovať triedy do balíčkov
- Vytvorenie diagramu balíčkov
- Vloženie balíčkov do diagramu
- Určenie závislosti medzi balíčkami

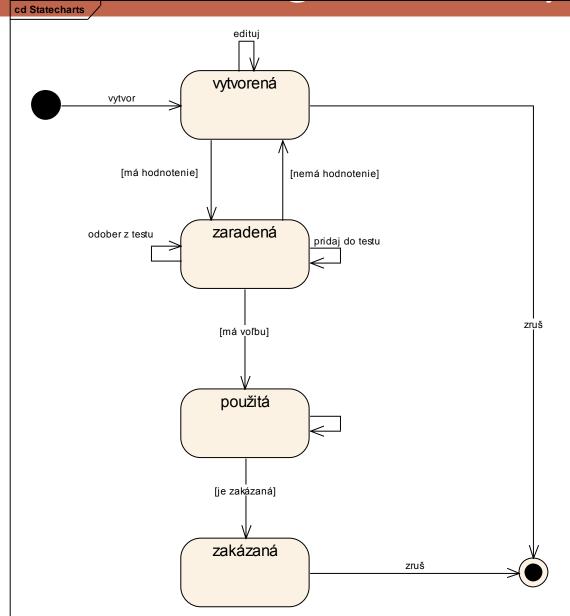
Symetria – analýza balíčkov



Stavový diagram

- Vyberte si jednu analytickú alebo návrhovú triedu
- Do triedy vložte stavový diagram
- Identifikujte rôzne stavy inštancie tejto triedy
 - Na základe 1, max 2 kritérií
 - Do poznámky popis stavov
- Znázornite prechody medzi stavmi
 - Správy
 - Podmienky
 - Akcie

Ukážka stavového diagramu triedy: Otazka



Projekt

- Diagram balíčkov
 - Rozdeliť logicky triedy do balíčkov
 - Vytvoriť diagram balíčkov
 - Vložiť diagramy
 - Vzťahy medzi balíčkami
- Stavový diagram
 - Pre jednu triedu
 - Stavy a prechody

