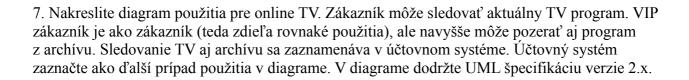
Meno:	Osobné číslo:
1. Čo je to model? Čo je model softvérového procesu	?
2. Vymenujte základné atribúty, ktoré by mal mať dob	orý softvér.
3. Aké tri hlavné oblasti rizík sa analyzujú v rámci ma	nažmentu rizík v projektovom manažmente?
4. Ktoré problémy existujú pri použití prirodzeného ja	azyka v špecifikácii požiadaviek?
5. Aké diagramy (UML alebo iné, uveďte aspoň po je sémantického dátového modelu?	dnom príklade) sa používajú na popis
6. V UML sekvenčnom diagrame predpokladajte exis Zobrazte asynchrónnu komunikáciu medzi A a B, por triedu C. Zobrazte synchrónnu komunikáciu medzi B	nenujte ju async. Potom nech B vytvorí novú



8. Nakreslite UML 2.x diagram aktivít pre proces získania kreditnej karty. Zákazník si kartu objedná v banke vytvorením žiadosti. Pri žiadosti o limit úveru väčší ako N musí banka overiť, či je žiadateľ zamestnaný. To banka spraví overením pracovného telefónneho čísla žiadateľa zo žiadosti a preverením výpisov účtu, na ktoré žiadateľ dostáva výplatu. Následne banka súčasne preverí finančnú históriu žiadateľa v národných a EU registroch úverov (označme ich A, B a C). Pokiaľ je žiadosť o úverový limit N alebo menej, tak banka iba overí žiadateľa v týchto registroch, ďalšie kroky už nevykonáva. Ak neexistujú zistené prekážky, žiadosť sa príjme a karta sa vydá a pošle žiadateľovi. V opačnom prípade sa žiadosť zamietne.