

Úlohy

1. Vytvořte program pro řešení kořenů kvadratické rovnice. Program si od uživatele vyžádá zadání koeficientů a , b , c , spočítá kořeny a vypíše je na obrazovku. Ošetřete situaci, kdy je diskriminant záporný nebo koeficient a je roven 0. **1 bod**
2. Vytvořte program pro sčítání čísel. Čísla budou zadávána z klávesnice. Program se na začátku zeptá, kolik čísel budete chtít sčítat (max. pět). Potom si vyžádá zadání čísel z klávesnice. Nakonec zobrazí výsledek. **1 bod**
3. Vytvořte program který vypíše seznam možných operací (sčítání, odčítání, násobení, dělení) označených čísly 1 až 4. Uživatel si vybere, kterou operaci chce provést. Potom bude vyzván k zadání dvou čísel. Nakonec se vypíše výsledek. **1 bod**
4. Modifikujte předchozí program tak, že volba operace se neprovede pomocí čísla 1 až 4, ale zadáním jednoho ze znaků +, -, *, /. **nepovinná, 1 bod**