

Lekce 3: Vzorové úlohy

Příklad 1

Program požádá o celé číslo a vypíše, zda je toto číslo kladné, záporné či nulové.

Příklad 2

Program požádá o kladné celé číslo a vypíše, zda je toto číslo sudé či liché. V případě špatného vstupu vypíše chybovou hlášku.

Příklad 3

Program požádá o dvě celá čísla a vypíše větší z nich.

Příklad 4

Program požádá o dvě celá čísla a vypíše je ve vzestupném pořadí.

Příklad 5

Program požádá o pět čísel a vypíše je ve vzestupném pořadí.

Příklad 6: Pokladní

Program požádá o cenu nákupu (celé kladné číslo) a zeptá se, zda chce zákazník platit kartou (0/1) či hotově. Pokud chce platit kartou, tak ho jen vyzve, aby přiložil kartu k terminálu. Pokud chce platit hotově, tak ho požádá, aby zadal částku, kterou hodlá platit. Pak buď vypíše, kolik má pokladní vrátit nebo upozorní, že částka nestačí na zaplacení nákupu.