

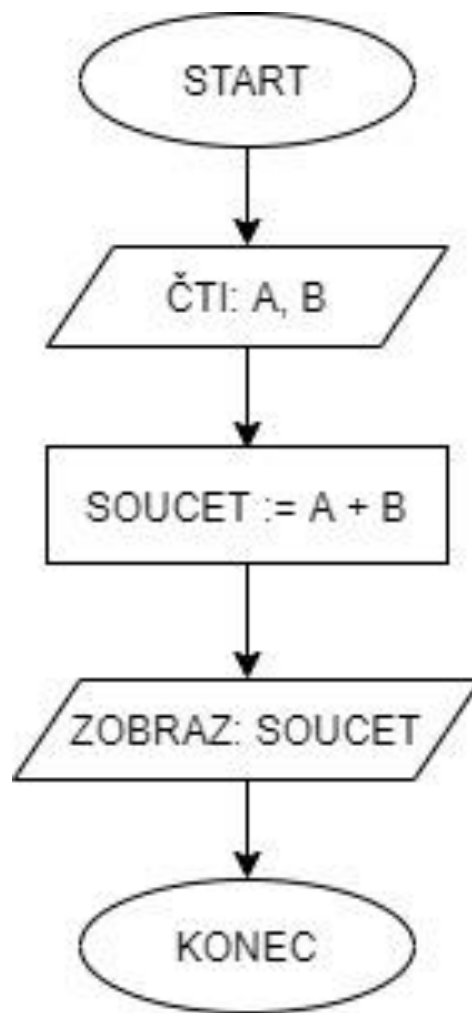
Programování

Algoritmy k procvičení

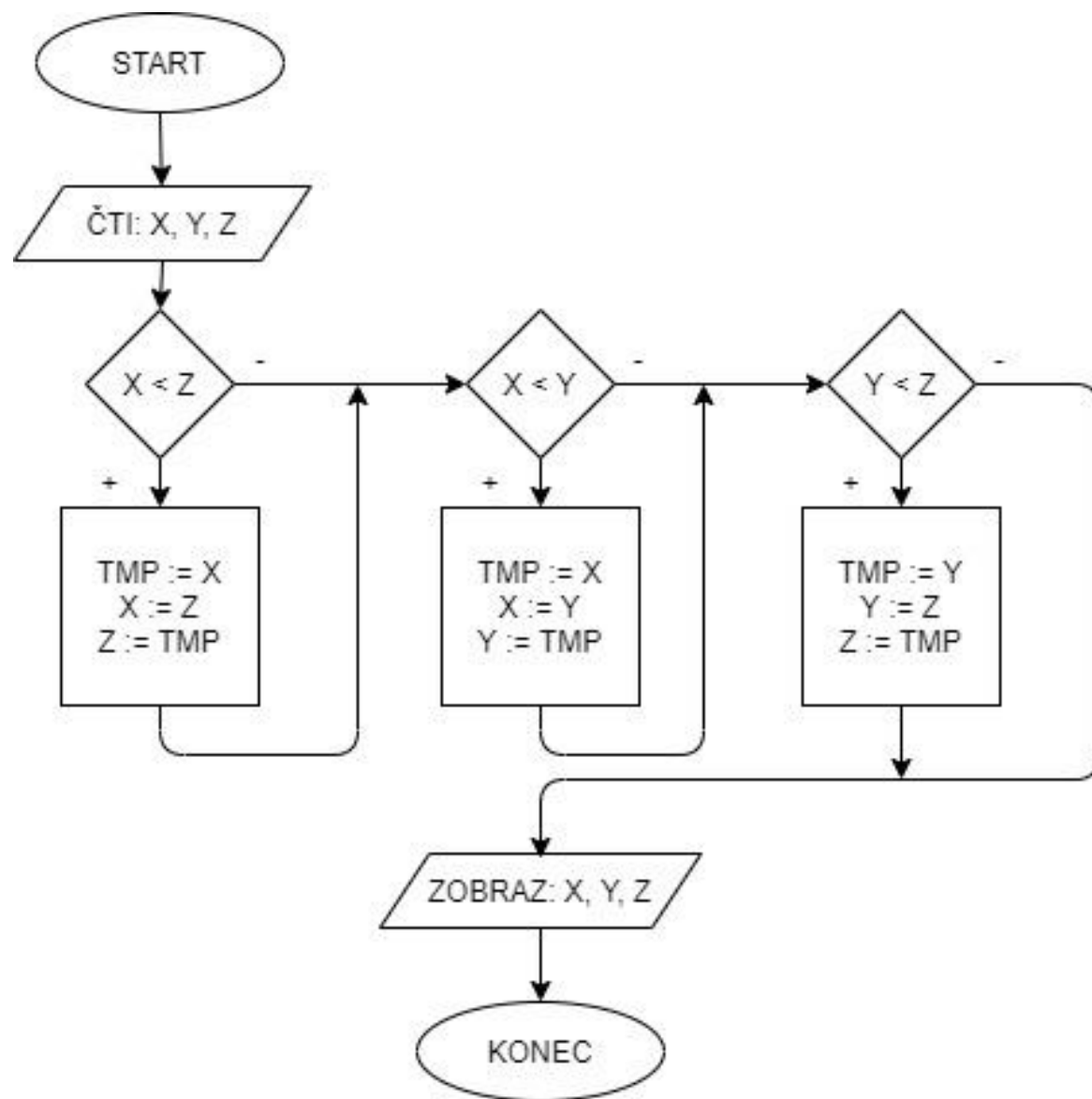
Tvorba algoritmů - zadání

1. Algoritmus, který načte dvě proměnné a na výstupu zobrazí jejich součet
2. Algoritmus, který načtené různé proměnné x , y , z a na výstupu je seřadí tak, aby platilo $x > y > z$
3. Algoritmus, který z načtených hodnot a , b , c , d vypíše nejvyšší hodnotu
4. Algoritmus, který určí výsledek kvadratické rovnice v reálných číslech a zobrazí je jako proměnné x_1 a x_2
5. Algoritmus, který vytvoří sumu čísel načtených do proměnných a , b , c . Číslo je přičtené pouze pokud je číslo v proměnné větší než 5
6. Algoritmus, který bude zvyšovat číslo v proměnné a o hodnotu 3,14 dokud tato hodnota nepřesáhne hodnotu 10
7. Algoritmus, který bude načítat čísla do proměnné a na výstup bude zobrazovat, zda je číslo liché nebo sudé. Program je ukončen jakmile se na vstupu objeví 0

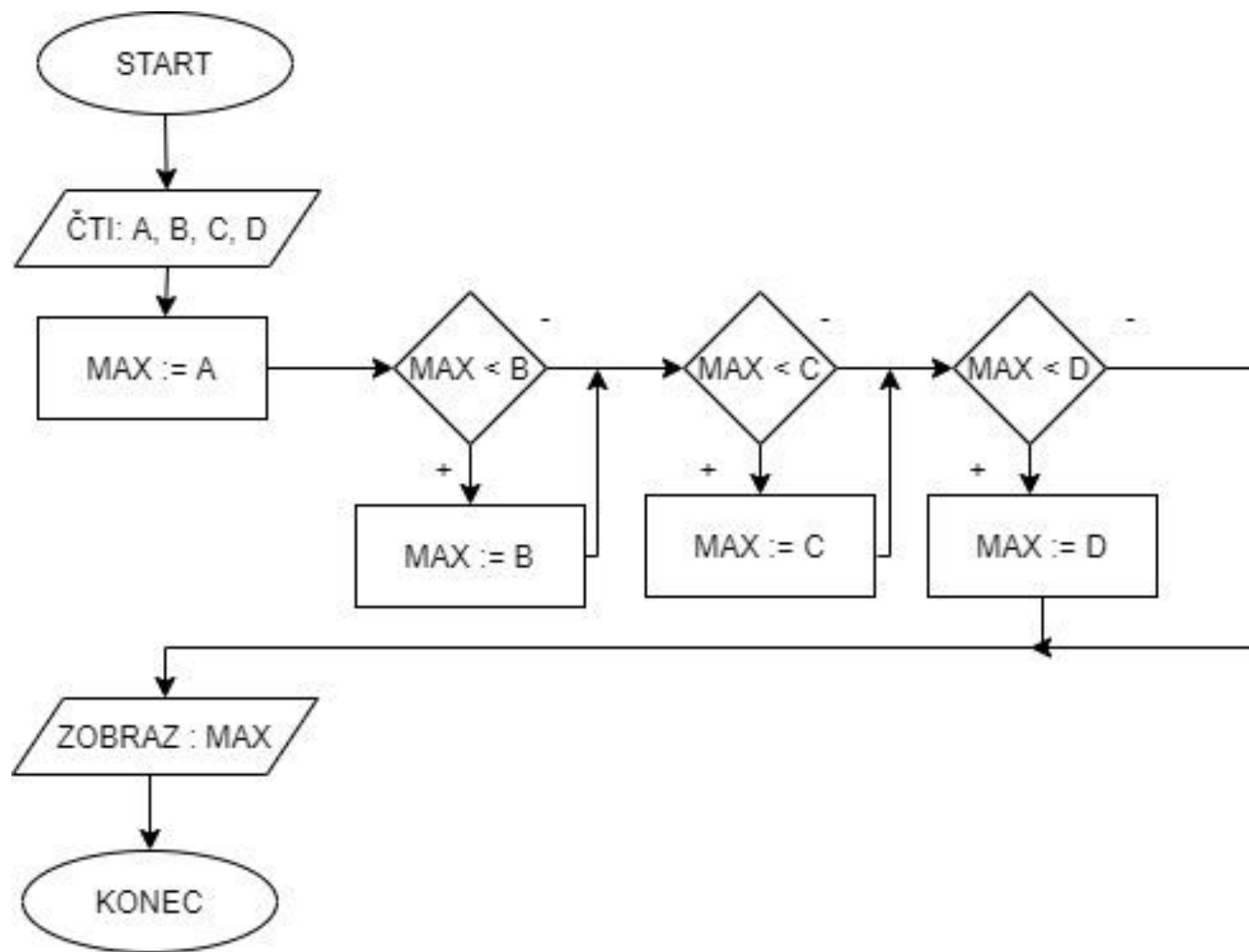
Řešení 1



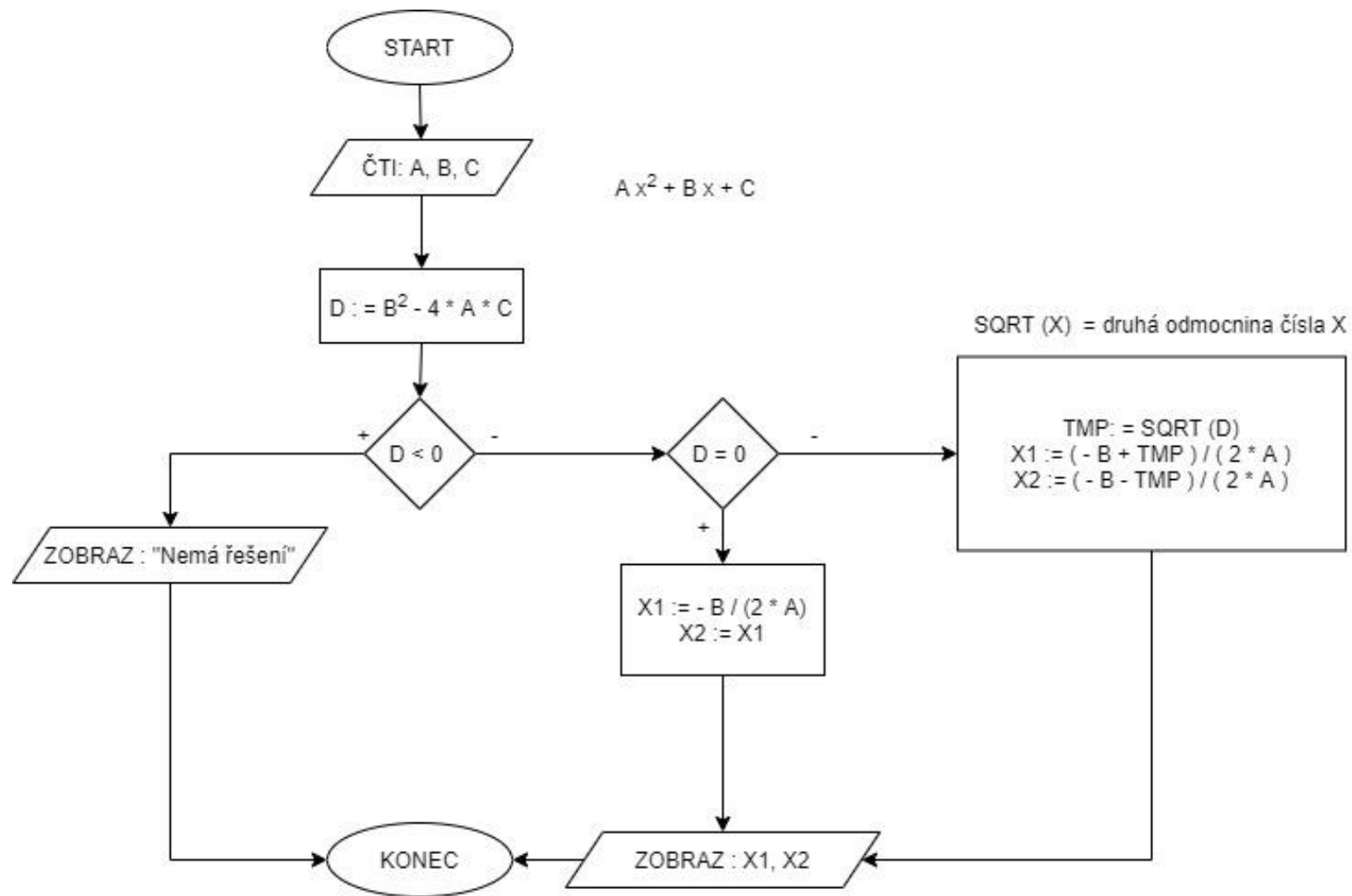
Řešení 2



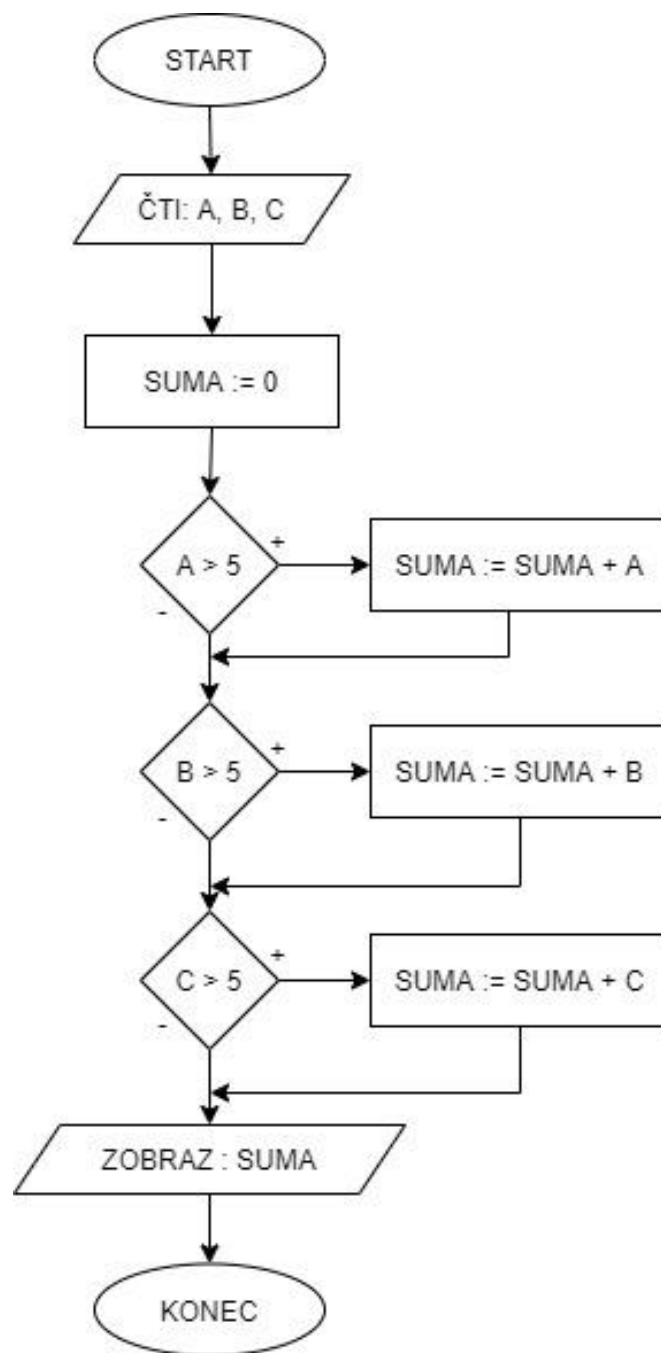
Řešení 3



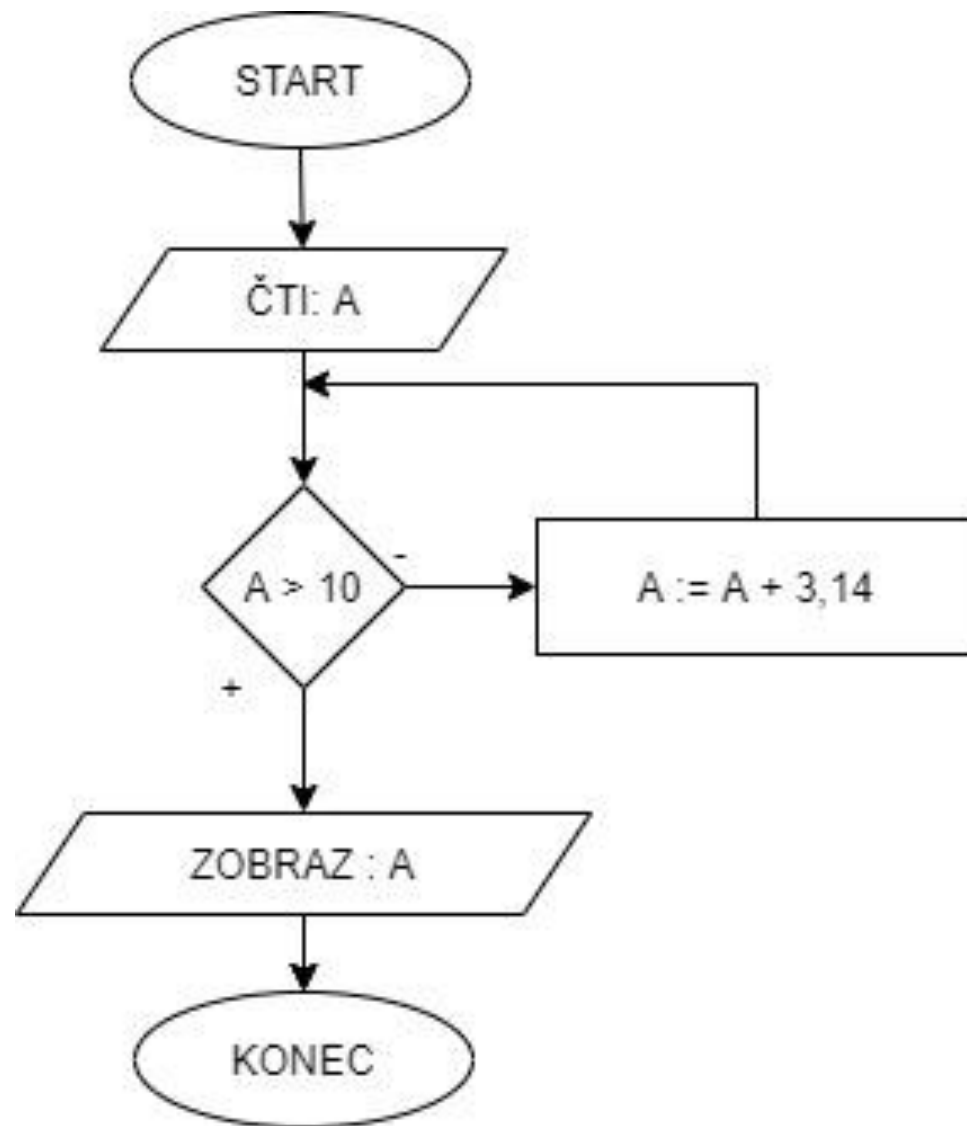
Řešení 4



Řešení 5



Řešení 6



Řešení 7

