

Příklad1:

Generujete 1000 hodnot v intervalu od -1000 do 1000 a zjistěte kolik je z toho:

- rovno 0
- kladných
- záporných
- v intervalu 1-100
- v intervalu 101-1000

Vypište zjištěné hodnoty a kontrolní součet.

Příklad2:

Vygenerujte tři strany (od 0 100)trojúhelníka a ověřte podmínku, zda lze trojúhelník sestavit. Pokud podmínce nevyhoví, celý proces opakujte.

Příklad3:

Vytvořte program hádání čísla. Program vygeneruje jedno číslo (do 20) a uživatel se snaží toto číslo uhodnout tak, že vždy zadá nějakou hodnotu a program odpoví buď (i) zadej větší číslo, nebo (ii) zadej menší číslo, dokud uživatel neuhodne správnou hodnotu. Následně je na obrazovku vypsáno počet pokusů.