

Jméno: Adéla Brůhová

1. (50 %) Napište proceduru, která dostane parametrem jeden string a rozhodne, zda ho lze převést na celé číslo, tj., odpoví **True**, když string lze převést a **False**, když ho převést nelze.

Hint: String lze převést na celé číslo jenom tehdy, když každý jeho symbol je číslo mezi "0" a "9".

2. (50 %) Napište program, který vytiskne všechny násobky čísla 3 mezi 1 a 50000.

Hint: Použijte **while** cyklus. Do proměnné si ukládejte stále větší násobky 3 a tiskněte, dokud nepřerostou 50000.