

Jméno: Adéla Chotětická

1. (30 %) Napište proceduru, která dostane parametrem tři celá čísla – **a**, **b**, **c** a vrátí **True**, pokud rozdíl **a** a **b** je roven **c**. Jinak vrátí **False**.
2. (70 %) Máte dán následující seznam stringů:
["Bylo", "nebylo", "jedno", "odpoledne,", "kdy", "seděla", "zoufalá", "X", "u", "počítače.", "X", "byla", "zoufalá,", "protože", "si", "nevěděla", "radý", "s", "úkolem.", "Nešťastná", "Y", "se", "rozhodla", "zeptat", "svých", "kamarádů.", "Kamarádi", "jí", "nepomohli", "a", "Y", "z", "toho", "byla", "smutná."]

Nahradte v seznamu každý string "X" slovem "Klára" a každý string "Y" slovem "Nela". Nakonec ze seznamu udělejte větu, tj. vytvořte z něj string, který bude mít mezi každými dvěma slovy mezeru.

Hint: Obojí zvládnete **for** cyklem. Spojení seznamu slov do věty zařídíte tak, že si vytvoříte prázdný string, do kterého postupně přidáváte slova ze seznamu a za ně mezeru (**akorát pozor na poslední slovo**).

Nesmíte použít funkce **replace** a **join**!