

Jméno: Anna Zavadilová

1. (30 %) Napište proceduru, která dostane parametrem seznam stringů a vytiskne "**brm brm**", pokud obdržení seznam obsahuje slovo "**auto**".
2. (70 %) Vytvořte si string, ve kterém je uložena věta, tj. všechny symboly jsou písmena, čísla, tečky nebo čárky a každé slovo je od následujícího odděleno mezerou.
 - (a) Pro dané písmeno (nějaké si zvolte), určete a vytiskněte jeho **první** pozici v dané větě, případně vytiskněte "**Písmeno X ve větě není.**", kde **X** je to příslušné písmeno.
 - (b) Nahraďte dané písmeno jiným (jakýmkoli) v téže větě na všech místech, kde se vyskytuje.

Hint: Řešte **for** cyklem. Ideální je obě části úlohy řešit najednou. Vytvořte si nový string a větu do něj kopírujte. Akorát, když narazíte na dané písmeno, tak do nové věty vložte to náhradní. **Nesmíte použít funkce `find` ani `replace`!**