

Jméno: Max Potůček

1. (50 %) Vytvořte si dva seznamy celých čísel. Napište program, který vytiskne součin přes všechny prvky v obou seznamech.

Například pro seznamy [4, 5, 1] a [2, 8] je součin přes všechny jejich prvky  $4 \cdot 5 \cdot 1 \cdot 2 \cdot 8 = 320$ , tedy váš program vytiskne 320.

2. (50 %) Vytvořte si n-tici aspoň pěti stringů. Vytiskněte počet stringů ze seznamu, které **neobsahují** písmeno "g".

**Hint:** For cyklus. Udělejte si proměnnou, kde si budete pamatovat, na kolik slov neobsahujících "g" už jste narazili. Kdykoli objevíte další, zvýšte ji o 1.