

Jméno: Michal Míšek

1. (50 %) Máte dán seznam celých čísel. Napište program, který pro každé číslo vypíše buď "Číslo X je dělitelné vtipným číslem.", když X je číslo seznamu dělitelné 69, nebo "amogus", když číslo dělitelné 69 není.

Hint: For cyklus s podmínkou. Číslo je dělitelné 69, když dává zbytek 0 po dělení 69.

2. (50 %) Do proměnné `length` si ulož libovolné kladné celé číslo (raději nějaké malé). Pak vytvoř seznam s libovolnými prvky o délce `length`. Nakonec vytiskni první, poslední a **použitím proměnné `length`** prostřední prvek z daného seznamu (když je délka seznamu sudá, tak libovolný z dvou prostředních).