

Jméno: Matyáš Kubát

1. (70 %) Máte dán seznam dvou celých čísel (tj. vyrobte si seznam dvou celých čísel). Napište program, který vyrobí nový seznam. Ten bude začínat a končit stejnými prvky jako zadaný, ale bude vyplněn všemi celými čísly mezi tímto počátečním a koncovým.

Tj. například ze seznamu [2, 5] máte vyrobit seznam [2, 3, 4, 5].

Hint: Tady lze použít jak `for`, tak `while` cyklus. Sám nevím, co je lepší, je to asi jedno. Jde o to začít tím počátečním číslem a přidávat do nového seznamu větší a větší čísla, dokud se nerovnájí tomu koncovému.

2. (30 %) Vynásobte spolu tři libovolná dvojciferná čísla. Pokud je výsledek větší než 300 a menší než 578, vytiskněte `True`. Jinak vytiskněte `False`.