

Jméno: Emma Pakosta

1. (70 %) Napište proceduru, která dostane jako parametry dva stringy `a`, pokud mají stejný počet znaků, spojí je dohromady a vrátí výsledný string.

Hint: Na určení počtu znaků ve stringu použijte `for` cyklus. Vytvořte si proměnnou, jejíž hodnotu zvýšíte o 1, kdykoli narazíte na další znak. Ideálně počítejte délku obou stringů najednou (tedy ve dvou různých proměnných).

Nesmíte použít funkci `len`!

2. (30 %) Napište proceduru, která dostane jako parametry dvě čísla – `a`, `b` a vrátí dva údaje: zbytek `a` po dělení `b` a celočíselný podíl čísla `a` číslem `b` jako dvojici.