

Jméno: Kajetán Starý

1. (70 %) Máte dány (tím myslím „Vyrobtě si je.“) dva seznamy `auto1`, `auto2`. Seznamy obsahují aspoň tři dvojice celých čísel (`čas`, `rychlost`), které značí, jak dlouho jelo auto danou rychlostí v daném úseku. Spočtete, které auto urazí větší vzdálenost, a tuto informaci vytisknete (jakkoli chcete).
Hint: Použijte `for` cyklus. Celková uražená vzdálenost auta je součet `čas * rychlost` přes všechny prvky seznamu.
2. (30 %) Máte dána dvě celá čísla (nějaká si vymyslete). Vytiskněte větu "`Číslo X má víc číslic.`", kde `X` je to číslo z daných dvou, které má (surprise, surprise...) víc číslic.
3. (30 %) Napište proceduru, která dostane jako parametry dvě celá čísla – `a`, `b`. Procedura do proměnné `petrasek` uloží celočíselný podíl těchto čísel a do proměnné `svatosova` uloží jejich součet. Když je proměnná `petrasek` větší než proměnná `svatosova`, procedura vytiskne "`Milujeme matiku.`", jinak vytiskne "`Milujeme češtinu.`"