

Jméno: Jakub Felix

1. (50 %) Napište proceduru, která dostane jako parametry dva seznamy. Procedura tyto seznamy spojí, ale pouze za určitých podmínek:
 - buď je poslední prvek prvního seznamu stejný jako první prvek druhého seznamu – pak napojí druhý seznam za první, nebo
 - je poslední prvek druhého seznamu stejný jako první prvek prvního seznamu – pak napojí první seznam za druhý.

Když seznamy za těchto podmínek nelze spojit, procedura neudělá nic.

2. (50 %) Napište proceduru, která dostane jako parametry dvě slova. Procedura vrátí pozici prvního písmena prvního slova v druhém slově, případně vrátí "Chyba.", když dané písmeno v druhém slově není.

Hint: Použijte **for** cyklus s funkcí **range** na určení pozice písmena ve stringu.