

1. Načtěte z klávesnice řetězec o maximální velikosti 20 znaků a hned ho vypíšte (funkcí printf). Pak napište funkci, která tento řetězec vypíše se zdvojenými znaky. Vstup: velikonoce, výstup: vveelliikkoonnooccee.
2. Načtěte z klávesnice řetězec o maximální velikosti 20 znaků a hned ho vypíšte (funkcí puts). Pak napište funkci, která tento řetězec vypíše pozpátku. Vstup: velikonoce, výstup: econokilev
3. V hlavní funkci definujte řetězec o 100 znacích a inicializujte ho na prázdný řetězec. Napište funkci, která naplní tento řetězec n (celé číslo) znaky 'a'. V hlavní funkci tento řetězec vytiskněte. Vstup n=5, výstup: aaaaa