

% 1) zadavejte postupne destina císlo dokud není zadáno číslo 0.123 nebo bude
% zadáno už celkem 10 čísel
% tyto čísla ukládejte do vektoru R

% 2) vypočítejte a zobrazte statistické hodnoty dle popisu
% styl zobrazení "popis o čem jde a zobrazit hodnotu" vše vhodně formátujte
% např. "maximum: 5.24000" vždy na jednom řádku, číslo tak jak je zobrazeno

% pro výpočet použijte vzorce z Matlabu
% maximum

% minimum

% součet všech hodnot

% průměrná hodnota

% střední hodnota

% 3) výpočet průměrné hodnoty ručně BEZ použití funkcí
% opět zobrazte hodnotu dle podmínek výše

% 4) zobrazte bar graf a popište osy, i název grafu

% 5) zobrazení průměrné hodnoty v grafu jako vodorovná čára na konkrétní
% hodnotě, čára bude červená a plná, od okraje do okraje grafu
% čáru lze vykreslit asi 3mi způsoby, zkuste navrhnout aspoň jedno
% čára od okraje do okraje, se dělá pomocí bezparametrické funkce co doda
% hodnoty pro x osu
% budu rád i pokud zvládnete výpis, který nebude od okraje do okraje
% máte-li víc řešení napíšte je, ale zakomentujte

% 6) zobrazení střední hodnoty v grafu
% čára bude zelená a čárkovaná, od okraje do okraje grafu
% stejné info viz výše sekce 5

% 7) nastavte správnou legendu a zobrazte v nejlepším místě uvnitř grafu