Jste majitelem několika plantáží. Jedna z plantáží je na těžko dostupném ostrově, kde není pitná voda. Aby osadníci, kteří budou plantáž obhospodařovat, přežili a vy jim nemuseli neustále vozit vodu, chcete koupit **kulovou** nádrž. Rozhodujete se, jaký průměr (v metrech), by měla nádoba mít. Víte, že každý osadník spotřebuje denně **\_Litru** litrů vody a kolik dní **\_Dny** stráví osadníci na ostrově. (Oba údaje zadá uživatel !!) Zajímá vás, jaký průměr bude muset mít nádrž (v metrech) a kolik litrů vody nádoba pojme.

Vstupy: počet dnů strávených na ostrově, počet osadníků, spotřeba l/osobu

Výstupy: průměr nádrže v metrech; kolik litrů pojme

Úlohu realizujte pomocí tří metod:

***ZadejCeleCisloVetsiNezNula(string \_text, int \_max)*** – načte počet osadníků N – využijte metodu Zadej z BMI, jen ji předělejte na celé číslo, min nahraďte číslem 0

***VypocitejObjemSpotrebovaneVodyCelkem(int pocetOsadniku, int \_pocetDnu, double \_spotrebaOsobyNaDenLitry)***

***VypocitejPrumer(double \_objemNadrze***) – znáte objem vody, který budete potřebovat tak ze známého objemu vypočítáte průměr požadované nádrže

***VypisVysledek(….)*** – v pěkném formátu vypište výsledek Vašich výpočtů a ten vraťte jako text