

Funkcia `str.isnumeric()` vracia `True`, ak `str` je reťazec číslíc a `False`, ak nie je.

1. Naprogramuj funkciu, ktorá spočíta n -celých čísel, ktoré sú vygenerované náhodne z intervalu $1-x$. využi už naprogramované funkcie.
2. Naprogramuj funkciu, ktorá vypočíta aritmetický priemer hodnôt daného zoznamu. (predpokladajme, že všetky prvky zoznamu sú čísla).
3. Naprogramuj funkciu, ktorá sčíta dané dva „číselné“ zoznamy po zložkách.
4. Naprogramuj funkciu, ktorá každú položku „číselného“ zoznamu vynásobí číslom n .
5. Naprogramuj funkciu, ktorá v danom zozname vymení prvý prvok s posledným.
6. Naprogramuj funkciu, ktorá z daného zoznamu vytvorí nový zoznam obsahujúci všetky prvky vyskytujúce sa na párnych miestach. (nepárnych)
7. Naprogramuj funkciu, ktorá zistí, koľko reťazcov je v danom zozname. (koľko celých čísiel resp. reálnych čísel).
8. Naprogramuj funkciu, ktorá položky daného zoznamu náhodne preusporiada.
9. Naprogramuj funkciu, ktorá z daného „číselného“ zoznamu vypočíta medián. Medián je stredný prvok usporiadaného štatistického súboru. Ak je počet prvkov súboru párny, vtedy je mediánom aritmetický priemer stredných dvoch prvkov.
10. Na vstupe je text z ľubovoľných veľkých, malých písmen. Naprogramuj funkciu, ktorá vráti tento text tak, aby všetky písmená boli malé okrem začiatočných písmen každého slova.
11. Naprogramuj funkciu, ktorá prvé a posledné písmeno slova nahradí veľkým písmenom.
12. Naprogramuj funkciu, ktorá prevedie číslo z dvojkovej číselnej sústavy do desiatkovej.
13. Naprogramuj funkciu, ktorá prevedie číslo z desiatkovej číselnej sústavy do dvojkovej.