Exerciții

1. Pentru problema de acasă elaborați funcții care vor determina elementul maxim (culoare de fundal **primary**), minim (culoare de fundal **warning**), numărul de elemente pare va fi afișat într-un pătrat cu o bordură de culoare **info**, lățime de nivel 25și o umplutură de nivel 5.
2. Scrieți un script care simulează un calculator electronic pentru numere întregi: se introduc două numere întregi și o operație care poate fi: +, -, \*, /, %, reprezentând adunarea, scăderea, înmulțirea, câtul și restul. Pentru fiecare operație se va utiliza o funcție separată.
3. Elaborați o funcție care testează dacă un număr este prim.
4. Scrieți o funcție care va citi un string și îl va converti în format URL.   
   Ex: ”Cele mai noi tehnologii” => “cele-mai-noi-tehnologii”. **Dacă stringul va conține caractere speciale le va omite.**
5. Scrieți o funcție cu numele putere care primește prin parametrul n un număr natural cu cel mult 9 cifre și care furnizeaza prin parametrii x și k două numere naturale cu proprietatea ca n=xk și x este minim.   
   Exemple:   
    pentru n=20 => x=20 si k=1  
    pentru c=144 => x=12 si k=2