

# Feladatok

## 1. Feladat

Írj egy olyan függvény kifejezést, ami paraméterként vár egy egész számokat tartalmazó tömböt! (Input ellenőrzést nem kell végezni.)

A függvény szorozza meg tömbelemek értékét 1.27-el, majd pedig térjen vissza az elemek összegével!

## 2. Feladat

Írj egy olyan függvénykifejezést, ami paraméterként kap egy tetszőleges típusú elemeket tartalmazó tömböt, és egy tetszőleges primitív értéket.! A függvény visszatérési értéke egy objektum, ami a következő propertyket tartalmazza:

- `exists`: Értéke true/false attól függően, hogy a második paraméterként megadott érték megtalálható e a tömbben
- `index`: Értéke egy szám, ha második paraméterként megadott érték megtalálható a tömbben, akkor a tömbben lévő indexe, hanem akkor -1 legyen az értéke
- `allElementIsANumber`: Értéke true/false attól függően, hogy a tömb minden eleme number típusú e vagy sem
- `someElementIsANumber`: Értéke true/false attól függően, hogy a tömbben van e number típusú elem vagy sem

## 3. Feladat

Írj egy olyan függvénykifejezést, ami paraméterként egy stringeket tartalmazó tömböt kap (Input ellenőrzést nem kell végezni.), és visszaad egy html template-et (string)! A html template egy felsorolt lista, aminek a listaelemei a kapott tömb értékeit tartalmazzák.

Pl.:

```
// ha ez a tömb
const content = ['első', 'második', 'harmadik'];

// akkor ez legyen a visszatérési érték (nem kellenek a behúzások, lehet
egysoros string a kimenet):
<ul>
  <li>első</li>
  <li>második</li>
  <li>harmadik</li>
</ul>
```