


**FONTOS** A MATLAB-ot a telepítés utáni alapbeállításokkal használjuk, a belső nevek nincsenek felüldefiniálva. A megoldásokban ne adjon meg felesleges zárójeleket és szimbólumokat!

### 1. feladat


 Mi lesz a `c` változó eredménye a következő parancsok kiadása után? Ha a parancs kiadása után hibaüzenetet kapunk, akkor eredményként HIBA szót gépelje be!

```
>> a=intmax('uint8');  
>> b=uint8(-3.8);  
>> c=a+b;
```


c =

1 pont

### 2. feladat

 Adja meg azt az utasítást, amely az `m` mátrixváltozót feltölti az első 4 prímszámot növekvően tartalmazó oszlopvektorkonstans alapján!

>>

 A : operátor segítségével előállítottuk az `a` vektort. Milyen parancsot adtunk ki?


**FONTOS** Ha több különböző felső határ is megadható, akkor válassza a legkisebbet!

>>

a =  
1      2      3      4      5      6      7      8      9

1 pont

### 3. feladat

 Legyen `C = [1, 2; 3, 4]`. Milyen utasítást adtunk ki (tömb rész hivatkozás; sor/oszlop), ha a következő eredményt kaptuk?

>>

ans =  
1      2

1 pont

#### 4. feladat



Milyen parancsot kell kiadnunk ahhoz, hogy az A és B változók felhasználásával (aritmetikai műveletek nélkül) a C mátrixot kapjuk?

A =

1	1
2	2

B =

3	3
3	3
3	3

>>

C =

1	2
1	2
3	3
3	3
3	3
1	1
2	2

2 pont