

{//}

1. قم بجعل عناصر القائمة التالية في قائمة واحدة بطريقتين

Flat a nested list in 2 Ways.

```
nested_list = ["Hello", "from", "Codezilla",  
               "Python", "Course", "is", "awesome",  
               "I", "enjoy", "learning", "Python", "with", "Codezilla"]
```

{codezi//a}

{//}

2. قم بإيجاد أصغر مضاعف للرقم 9 في القائمة التالية

Find the smallest multiple of 9 in the following list

```
numbers = [511, 260, 261, 912, 362, 473, 893, 277, 351, 494,  
486, 885, 341, 484, 598, 950, 859, 716, 488, 584]
```

{codezi//a}

{//}

3. قم بإيجاد أكبر رقم في القائمة التالية دون استخدام max &

sort

Find the largest number in the following list without using max and sort.

```
numbers = [-588, -479, -713, -701, -885, -578, -835, -466,  
-935, -665, -360, -837, -389, -367, -454, -668, -907, -822,  
-541, -680, -405, -330, -625, -916, -331, -876, -689, -753,  
-810, -648, -787, -952, -718, -401, -502, -699, -533, -450,  
-580, -725]
```

{codezi//a}

{//}

1. قم بإيجاد أكبر رقم زوجي في القائمة التالية دون استخدام max  
& sort

Find the largest even number in the following list  
without using max and sort.

```
numbers = [-500, -694, -762, -445, -348, -361, -758,  
-594, -954, -861, -610, -549, -336, -400, -600, -836,  
-671, -573, -555, -390, -450, -811, -849, -870, -815, -694,  
-951, -588, -484, -609, -674, -411, -408, -498, -649,  
-541, -441, -839, -567, -898]
```

{codezi//a}