

Logic - Shape Of W

Buat sebuah function bernama `shapeOfW`, yang akan menerima **2** parameter : string dan angka (asumsi nama parameter : **str** dan **totalLevel**). Buat code di dalam function `shapeOfW` yang akan mengurutkan huruf berdasarkan level nya. Saat ini, `totalLevel` maksimum 6, dan maksimum jumlah karakter string nya 100.

Driver code :

```
function shapeOfW(str, totalLevel) {  
    //your code here...  
}
```

Contoh 1 :

```
shapeOfW("RUBAH&FOX", 3)
```

//result yang diharapkan : RHXUA&OBF

Ilustrasi :

```
R       H       X  
  U   A   &   O  
    B       F
```

Karena:

Level 1 : R, H, X

Level 2 : U, A, &, O

Level 3 : B, F

Contoh 2 :

```
shapeOfW("ABCDEFGHJKLMNOPQ", 5)
```

//result yang diharapkan : AIQBHJPCGKODFLNEM

Ilustrasi :

```
A           I           Q
  B       H J       P
    C   G       K   O
      D F       L N
        E           M
```

Karena:

Level 1 : A, I, Q

Level 2 : B, H, J, P

Level 3 : C, G, K, O

Level 4 : D, F, L, N

Level 5 : E, M

Contoh 3 :

```
shapeOfW("ABCDEFGHJKLMNOP", 4)
```

//result yang diharapkan : AHNBGIMOCFJLPDK

Ilustrasi :

```
A           H           N
  B       G I       M   O
    C   F       J   L       P
      D           K
```

Karena:

Level 1 : A, H, N

Level 2 : B, G, I, M, O

Level 3 : C, F, J, L, P

Level 4 : D, K