

Base

Author : Muhammad Amin

Diberikan sebuah angka dengan basis 10, tugasmu adalah mengubah angka tersebut ke basis sesuai dengan input. Akan tetapi, bukan Cuma itu, kamu juga perlu mengecek apakah angka tersebut palindrom setelah diubah basisnya. Tidak boleh menggunakan array atau sejenisnya, Gunakan fungsi rekursif untuk menyelesaikan persoalan ini, boleh looping hanya untuk input user. Input selesai ditandai dengan "-1 -1". Output format dapat dilihat di contoh output

Input Format

```
Num base
Num base
... ..
-1 -1
```

Batasan

$$0 \leq \text{num} \leq 2^{64} - 1$$

$$2 \leq \text{base} \leq 64$$

Contoh Input 1

```
27 2
54 2
39 34
280 39
49 57
154 24
-1 -1
```

Contoh Output 1

```
Case 1 : 1-1-0-1-1
27 2 : Ya
Case 2 : 1-1-0-1-1-0
54 2 : Tidak
Case 3 : 1-5
39 34 : Tidak
Case 4 : 7-7
280 39 : Ya
Case 5 : 49
49 57 : Ya
Case 6 : 6-10
154 24 : Tidak
```