

Knight

Struktur Data D 2023

DESKRIPSI



Bobby Fischer akan memainkan permainan sederhana carilah **a** dan **b** dari suatu baris berisi bilangan.

Contoh:

1

2

3

4 = **a**

5 = **b**

2

a adalah bilangan genap terakhir sebelum angka kembar masuk

b adalah bilangan ganjil terakhir sebelum angka kembar masuk

karena sepertinya terlalu mudah **Bobby Fischer** melakukan sedikit trik print hasil

hasil = $a^b \bmod (10^9 + 7)$

sebagai tambahan jika tidak ada angka kembar dalam baris baris testcase cetak "Tidak ada duplikat" tanpa tanda petik.

HINT: soal sangat bisa diselesaikan dengan modul 0,1,2

NOTE: soal berkategori EZ mohon di AC in.

FORMAT MASUKAN

Baris baris bilangan yang mana 1 barisnya berisi 1 bilangan X.
Dijamin a dan b tidak kosong

FORMAT KELUARAN

Print hasil.

BATASAN

$1 \leq X \leq 10^{18}$

CONTOH MASUKAN DAN KELUARAN

Contoh Masukan 1

1
2
3
4
5
2

Contoh Keluaran 1

1024

Contoh Masukan 2

1
2
3
4
5

Contoh Keluaran 2

Tidak ada duplikat