

Fibo Si Monyet

Pada suatu desa terpencil hiduplah seekor monyet bernama Fibo yang sangat senang angka fibonacci dan sangat benci angka yang bukan fibonacci. Fibo akan menari sebanyak M kali jika seseorang menyebutkan angka fibonacci ke-M. Jika seseorang menyebutkan angka yang bukan fibonacci, Fibo akan melempar pisang ke orang tersebut sebanyak angka yang disebutkan. Buatlah program untuk mengetahui setiap respon Fibo jika seseorang menyebutkan T buah angka. Selesaikan secara rekursif!

Format Input:

Baris pertama bilangan T yang merupakan jumlah angka yang akan disebutkan

T baris berikutnya berisi angka N yang akan disebutkan, dimana $2 \leq N \leq 10000$

Format Output:

T baris yang berisi respon Fibo pada tiap angka.

Tulis "Menari M kali" jika angka merupakan fibonacci dan M merupakan urutan angka yang disebutkan pada deret fibonacci

Tulis "Melempar Pisang N kali" jika angka bukan merupakan angka fibonacci dan N merupakan angka yang disebut

Sample Input

5
2
5
4
12
13

Sample Output

Menari 3 kali
Menari 5 kali
Melempar Pisang 4 kali
Melempar Pisang 12 kali
Menari 7 kali

Keterangan:

angka 4 dan 12 bukan merupakan angka fibonacci

angka 2 merupakan angka fibonacci ke-3 (angka fibonacci pertama dan kedua bernilai 1)

angka 5 merupakan angka fibonacci ke-5

angka 13 merupakan angka fibonacci ke-7