

## Problem A

*Time Limit : 2s*

# Love of Prime



Ah\*u dan C\*mi saling mencintai satu sama lain. Namun, Er\*ko ingin merebut sang kekasih dan ia pun memberikan tantangan kepada Ah\*u dan C\*mi untuk saling memberikan 2 buah bilangan favorit mereka. Jika hasil penjumlahan dari kedua bilangan tersebut adalah bilangan prima maka cinta mereka sangat kuat namun jika tidak Er\*ko akan merebut sang kekasih.

### Input

Baris pertama berisi sebuah bilangan  $T$  ( $1 \leq T \leq 100$ ) yang menyatakan banyaknya kasus yang harus diselesaikan. Untuk setiap kasus akan diberikan dua buah bilangan  $A$  dan  $B$  ( $1 \leq A, B \leq 100$ ) yang dipisahkan oleh spasi.

### Output

Untuk setiap kasus yang diberikan, cetak dalam satu baris "Case #X: Y" (tanpa kutip), dengan X merupakan nomor kasus yang dimulai dari 1 dan Y merupakan sebuah string "Cocok" jika hasil penjumlahan merupakan sebuah bilangan prima atau string "Tidak Cocok" jika hasil penjumlahan bukanlah merupakan sebuah bilangan prima.

Contoh input	Output untuk contoh input
4	Case #1: Cocok
20 11	Case #2: Tidak Cocok
10 10	Case #3: Cocok
8 9	Case #4: Tidak Cocok
100 11	

Explanation :

*Untuk kasus pertama dapat disimpulkan bahwa  $20 + 11 = 31$  dan bilangan tersebut prima oleh sebab itu maka kedua pasangan tersebut cocok*