

Tantangan Durin I



Durin adalah seorang siswa SD kelas 5. Dia sangat senang pelajaran Seni Lukis. Hari ini dia akan melukis n buah bola, masing-masing bernomor 1 sampai n . Durin akan mewarnai bola-bola itu dengan skema sebagai berikut : Jika nomor pada bola adalah bilangan kelipatan 3, dia akan mewarnai bola itu dengan warna Merah. Jika nomor pada bola adalah bilangan kelipatan 5, dia akan mewarnai bola itu dengan warna Biru. Jika nomor pada bola adalah kelipatan 3 dan 5 sekaligus, dia akan mewarnai bola itu dengan warna Merah-Biru. Jika ketiga kondisi itu tidak terpenuhi, dia akan mewarnai bola itu dengan warna Putih.

Durin memberimu tantangan untuk menyebutkan warna semua bola-bola yang akan dia warnai. Bisakah kamu menyelesaikan tantangan Durin?

Input Format

Barisan pertama dan satu-satunya berisi bilangan n , yaitu banyaknya bola yang akan dilukis oleh Durin

Constraints

$$1 \leq n \leq 10^5$$

Output Format

Keluarkan n baris keluaran, dimana baris ke- i berisi warna yang akan dipakai Durin untuk melukis bola ke- i

Sample Input 0

```
7
```

Sample Output 0

```
Putih
Putih
Merah
Putih
Biru
Merah
Putih
```