

## PAKET 1

### QUEUE

Bahar sedang membagikan susu protein gratis ke orang-orang yang memiliki berat badan di bawah 55kg. Data antrian terdiri dari nama dan berat badan. Antrian terbatas hanya untuk 5 orang antrian. Untuk mempermudah program pembagian tersebut, Bahar ingin membuat programnya. Bagaimana program yang seharusnya Bahar buat?

#### Format Masukan

1. Baris input pertama adalah jumlah  $n$  orang dalam antrian.
2. Untuk setiap orang dalam antrian, dua baris input berikutnya adalah nama dan berat badan orang tersebut.

#### Format Keluaran

1. Jika terdapat orang yang tidak mendapatkan antrian karena **penuh**, maka akan keluar:  
“{nama} tidak mendapatkan antrian”
2. Jika terdapat orang yang tidak mendapatkan antrian karena **berat badan tidak memenuhi syarat**, maka akan keluar:  
“Berat badan {nama} tidak memenuhi syarat”
3. Untuk setiap orang yang memasuki antrian, setiap baris akan menampilkan nama dan berat badannya

#### Contoh

Masukan	Keluaran
7 Sintia 40 James 34 Udin 45 Dani 60 Farhan 47 Adam 50 Ibrahim 45	Berat badan Dani tidak memenuhi syarat Ibrahim tidak mendapatkan antrian Sintia 40 James 34 Udin 45 Farhan 47 Adam 50