**PAKET 1**

**QUEUE**

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

1. Jika terdapat orang yang tidak mendapatkan antrian karena **berat badan tidak memenuhi syarat**, maka akan keluar:

“Berat badan {nama} tidak memenuhi syarat”

1. 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 |