

Soal #2 Kue

Seorang chef sedang membuat kue. Setiap kue memerlukan x gram tepung, dan dia ingin membuat 10 kue. Buatlah program untuk menghitung total berat tepung yang dibutuhkan.

Masukan: Baris pertama adalah angka n yang menunjukkan jumlah jenis kue, diikuti oleh n baris masing-masing berisi berat x (dalam gram) yang diperlukan untuk satu kue.

Keluaran: Keluaran adalah total berat tepung yang dibutuhkan untuk membuat 10 kue.

Contoh masukan dan keluaran

No	Masukan	Keluaran
1	2 100 150	1000 1500

Algoritma

1. Mulai
2. Input
 - Minta pengguna memasukkan jumlah jenis kue (n)
3. Inisialisasi
 - Buat variabel totalTepung dengan nilai awal 0 untuk menampung total tepung
4. Perulangan
 - a. Untuk setiap jenis kue (i dari 1 sampai n)
 - Minta pengguna memasukkan jumlah tepung yang dibutuhkan untuk 1 kue jenis ke- i
 - Hitung total tepung untuk 10 kue jenis ke- i
 - Tampilkan hasil perhitungan untuk jenis kue ke- i
 - Tambahkan hasil perhitungan ke dalam totalTepung
5. Output
 - Tampilkan total tepung yang dibutuhkan untuk semua jenis kue.
6. Selesai