

Artı Eksi

Bir integer dizi veriliyor. Dizinin elemanlarını pozitif,negatif ve sıfır diye sınıflandırıp, toplamı 1 olacak şekilde oranlayınız.

NOT: Sıfırdan sonra en fazla 6 basamağa izin verilmektedir.

Fonksiyon açıklaması:

plusMinus fonksiyonunu tamamlayınız. Dizideki pozitif, negatif ve sıfır öğelerin oranını, her biri altı ondalık basamağa kadar ayrı bir satıra yazdırmalıdır.

plusMinus aşağıdaki parametrelere sahiptir:

arr: bir tamsayı dizisi

Giriş Biçimi

İlk satır Eleman Sayısı olan N'dir.

İkinci satırda ise dizi elemanları alınmaktadır.

Kısıtlamalar

$0 < n \leq 100$

$-100 \leq arr[i] \leq 100$

Çıktı Biçimleri

1. Dizideki pozitif sayıların kesirini boyutuna göre temsil eden bir ondalık.
2. Dizideki negatif sayıların kesirini boyutuna kıyasla temsil eden bir ondalık.
3. Dizideki sıfırların oranını boyutuna kıyasla temsil eden bir ondalık.

Örnek Giriş

6
-4 3 -9 0 4 1

Örnek Çıktı

0.500000
0.333333
0.166667

Açıklama:

Dizide 3 pozitif sayı, 2 negatif sayı ve 1 sıfır bulunur.

Oranlar: Pozitif için 0.500000

Negatif için 0.333333

Sıfır için 0.166667