



ANALİZ

N=5

A= 1 5 8 7 9

OUTPUT:

A= 1 6 13 15 16

Sözlü açıklama: İlk önce döngü dışında A[1] değeri alınır, daha sonra döngü için i değeri 2'den başlayacak şekilde N sayısına kadar gider, (bu örnek için 5 sayısına kadar) ve her i değeri için A[i] sayısı kullanıcından alınır. Yani A dizisinin ilk elemanı döngü dışında sonraki N-1 elemanı döngü içinde olmak üzere tüm elemanları kullanıcından alınır. Daha sonra $A[1]+0=A[1]$ olduğundan döngü dışında A[1] sayısı bastırılır ve tekrar j 2'den N sayısına kadar gidecek bir for döngüsüne girilir. Bu döngü içinde de A[j] sayısı A[j-1] ile toplanıp sonuç ekrana bastırılır. A[1] sayısı döngü dışında bastırıldığı için onunla işlem yapılmaz ve sırasıyla önce A[2] +A[1] işlemi ekrana bastırılır. En son A[N]+A[N-1] ekrana bastırılır ve program sonlanır.

N=4

A= 9 6 5 3

OUTPUT:

A= 9 15 11 8

N=7

A= 4 8 14 24 18 11 2

OUTPUT:

A=4 12 22 38 42 29 13

Kullanıcının N değeri için pozitif tam sayı değeri girdiği varsayılarak çözülmüştür.

