

Átlagsebesség

Egy sebességmérő műszer regisztrálja minden mellette elhaladó jármű sebességét km/h-ban. Az egyik irányba haladó járművek sebességét pozitív, a másik irányba (szembe) haladókét negatív értéként tárolja a műszer. Szabálysértésen azt értjük, hogy valaki legalább 100 km/h haladt.

Készíts programot, amely meghatározza mindkét irányban, az autók átlagsebességét!

Bemenet

A *standard bemenet* első néhány sora a mért sebességeket tartalmazza ($-150 \leq S_i \leq 150$, $S_i \neq 0$). A mért sebességeket 0 zárja.

Kimenet

A *standard kimenetre* az egyik irányba haladó autók átlagsebességét, és a másik irányba haladó autók átlagsebességét kell írni (egészre kerekítve)! Ha valamelyik irányba nem haladt autó, akkor -1-et írjon ki a program az átlag helyett!

Példa

Bemenet

1 2 -10 106 -41 0

Kimenet

36 26

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MiB