

K-osztható párok

Adott egy egész számokat tartalmazó lista.

Adjuk meg azon párok számát a listában, melyek összege osztható K -val!

Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a lista hossza ($1 \leq N \leq 10^5$) és a K szám ($1 \leq K \leq 10^6$) van. A következő sor N számot tartalmaz, a lista elemeit ($1 \leq A_i \leq 10^9$).

Kimenet

A *standard kimenet* első sorába azon párok számát kell kiírni, melyek összege osztható K -val!

Példa

Bemenet

5 3
1 4 2 3 3

Kimenet

3
Magyarázat: $1+2$, $4+2$, $3+3$.

Korlátok

Időlimit: 0.3 mp.

Memórialimit: 32 MB

Pontozás

A pontok 40%-a kapható, ha $N \leq 1000$.