

## 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  $N \leq 1000$ .