

Zadan je niz od N cijelih brojeva. Koliko ima parova danih brojeva čija je suma djeljiva s K ?

ULAZ:

U prvom redu nalaze se prirodan broj $N \leq 10^5$, duljina niza i prirodan broj $K \leq 10^{18}$.

U drugom redu nalazi se N cijelih brojeva X_i ($0 \leq |X_i| \leq 10^{18}$), niz iz zadatka.

IZLAZ:

Traženi broj parova iz zadatka.

BODOVANJE:

U 30% test primjera vrijedit će dodatni uvjet $K \leq 10^6$.

TEST PRIMJERI:

ulaz: 4 5 9 2 1 3	ulaz: 3 4 2 6 14
izlaz: 2	izlaz: 3