

Brojni rekreativci iz zemlje i svijeta s nestrpljenjem su dočekali ovogodišnji Zagrebački maraton, danas već tradicionalnu utrku dugačku 42 125 metara. Zanimljiv je statistički podatak da su utrku ove godine uspješno istrčali svi natjecatelji **osim jednog**.

Budući da je u maratonu najvažnije sudjelovati, pomozite organizatorima da na temelju popisa prijavljenih natjecatelja i rang liste odgonetnu identitet natjecatelja koji nije uspio završiti utrku.

ULAZNI PODACI

U prvom retku nalazi se prirodan broj N ($1 \leq N \leq 10^5$), broj natjecatelja.

U sljedećih N redaka nalaze se imena prijavljenih natjecatelja.

U sljedećih $N-1$ redaka nalaze se imena natjecatelja redom kojim su stigli na cilj.

Sva imena natjecatelja sastoje se od najmanje jednog, a najviše dvadeset malih slova engleske abecede.

Može se dogoditi da postoji više natjecatelja s istim imenom.

IZLAZNI PODACI

U prvi i jedini redak izlaza ispišite ime natjecatelja koji nije završio utrku.

BODOVANJE

U test podacima vrijednim 50% bodova vrijedit će $1 \leq N \leq 1\,000$.

PRIMJERI TEST PODATAKA

ulaz 3 leo kiki eden eden kiki izlaz leo	ulaz 5 marina josipa nikola vinko filipa josipa filipa marina nikola izlaz vinko	ulaz 4 mislav stanko mislav ana stanko ana mislav izlaz mislav
--	--	--