

Paraguay
Paraguay
stop

Output:

the outsider is "Egypt"

Vind de vreemde eend die verborgen zit in een gegeven lijst waarin eenzelfde woord steeds wordt herhaald.



Invoer

Een lijst van n woorden ($n \geq 0$) — elk op een afzonderlijke regel — afgesloten door een regel die enkel het woord `stop` bevat. Van de n woorden is hoogstens één woord verschillend van de rest.

Uitvoer

Als alle woorden gelijk zijn, dan moet de tekst `er is geen vreemde eend in de bijt` uitgeschreven worden. Anders moet de tekst de vreemde eend in de bijt is "*woord*" uitgeschreven worden, waarbij het afwijkende woord moet uitgeschreven worden tussen de dubbele aanhalingstekens. Als de lijst bestaat uit twee verschillende woorden, dan kan niet ondubbelzinnig bepaald worden welk van de twee woorden afwijkend is. In dit laatste geval moet de tekst `vreemde eend kan niet ondubbelzinnig bepaald worden` uitgeschreven worden.

Voorbeeld

Invoer:

Libya
Libya
stop

Uitvoer:

er is geen vreemde eend in de bijt

Voorbeeld

Invoer:

Paraguay

Egypt
Paraguay
Paraguay
Paraguay
Paraguay
Paraguay
Paraguay
Paraguay
Paraguay
Paraguay
Paraguay
stop

Uitvoer:

de vreemde eend in de bijt is "Egypt"