

CIA

Mirko og Slavko er USKOK agenter, som sporer bevægelserne af en unavngiven korrump embedsmand. Anonyme kilder har tippet dem om hans kommende flugtforsøg. De ved nu at han planlægger at bruge sine diplomatiske forbindelser til at prøve og snige sig ombord på et CIA-luftskib, som afgår fra Severin na Kupi luftskibshavn.

Det er almen viden at all CIA-luftskibe har teksstrengen "FBI" et sted i deres registreringskode. De har fået fat i en liste over alle luftskibe planlagt for den givne dag. Der er præcis 5 luftskibe på listen. Skriv et program der vil identificere alle CIA-luftskibe.

Input

Der er præcis 5 rækker input, hver række repræsenterer et luftskibs registreringskode fra listen. En registreringskode er en sekvens af højest 10 store bogstaver fra det engelske alfabet, tal '0' til '9', eller bindestreger '-'.

Output

Den første og eneste linje output skal bestå af en mellemrums-separeret liste af heltal, sorteret i stigende rækkefølge, som indikerer de tilsvarende input-linjer, som indeholder registreringer af CIA-luftskibe.

Hvis der ikke er nogle CIA-luftskibe, output strengen "HE GOT AWAY!"

Eksempel input	Eksempel output
N-FBI1 9A-USKOK I-INTERPOL G-MI6 RF-KGB1	1
N321-CIA F3-B12I F-BI-12 OVO-JE-CIA KRIJUMCAR1	HE GOT AWAY!
47-FBI BOND-007 RF-FBI18 MARICA-13 13A-FBILL	1 3 5