

Volite li sastavljati križaljke? Ako volite, vjerojatno znate od čega se počinje - od malenih 3×3 križaljki, poput sljedeće:

1	2	3
2		
3		

Vodoravno:

1. spavanje
2. organ vida
3. crna ptica žutog kljuna

Okomito:

1. ajde bok, popij ...
2. pogodbeni veznik
3. organ njuha

Složite sličnu križaljku! Ne ide? U redu, onda je barem složite od danih šest pojmova koji se u njoj (kao **tri vodoravna i tri okomita**) moraju naći.

ULAZNI PODACI

U šest redaka nalazi se po jedna riječ sastavljena od tri velika slova engleske abecede. Riječi su poredane abecedno.

IZLAZNI PODACI

Ako ne postoji 3×3 križaljka sastavljena od danih šest riječi, ispišite 0. Inače, u tri retka ispišite traženu križaljku.

Ako postoji više mogućih križaljki, ispišite onu koja dolazi prva po abecedi kad joj retke spojimo u jednu deveteroslovnu riječ.

PRIMJERI TEST PODATAKA

<p>ulaz</p> <p>ANA ANA DAR DAR RAD RAD</p> <p>izlaz</p> <p>DAR ANA RAD</p>	<p>ulaz</p> <p>EVO HEP HIR IVA PAD ROD</p> <p>izlaz</p> <p>HEP IVA ROD</p>	<p>ulaz</p> <p>AKO CES DOC DON ESI KES</p> <p>izlaz</p> <p>0</p>
--	--	--

Naziv datoteke: **krizaljka.c** ili **krizaljka.cpp**