

U ruci imate četiri papirića. Na svakom je napisan prirodan broj. Pred vama se nalaze dvije kutije, crvena i plava. Možete li ubaciti **dva papirića** u jednu kutiju, a dva u drugu, tako da zbroj brojeva u **crvenoj kutiji** bude **paran**, a u **plavoj neparan**?

ULAZNI PODACI

U prvom i jedinom retku nalaze se četiri prirodna broja, brojevi na vašim papirićima.
Sva četiri broja bit će između 1 i 10 (uključivo).

IZLAZNI PODACI

Ako nije moguće ubaciti papiriće u kutije tako da bude zadovoljen gornji uvjet, ispišite "NE".
Inače ispišite dva retka. U prvom neka se nalaze brojevi ubačeni u crvenu kutiju, a u drugom brojevi ubačeni u plavu kutiju.

PRIMJERI TEST PODATAKA

ulaz 1 5 6 10	ulaz 2 5 3 3	ulaz 1 2 3 4
izlaz NE	izlaz 3 5 2 3	izlaz NE

Pojašnjenje prvog primjera: kako god ubacili papiriće, zbrojevi u kutijama bit će iste parnosti.