

Ivica stalno zeza svoju sestru Ivanu da ne zna matematiku. Ivana se zadnji put jako naljutila i odlučila pokazati Ivici da bolje od njega zna i matematiku i informatiku. Naime, Ivica se zadnjih dana jako muči da napiše program koji će prebrojati koliko ima parnih brojeva između neka dva broja A i B (uključujući A i B). Pomozite Ivani da napišete program prije njega.

Ulazni podaci

Sa tipkovnice učitajte u prvom retku prirodan broj A, a u drugom retku prirodan broj B. Oba broja će biti manja od 10 000 (deset tisuća). A će biti manji ili jednak B.

Izlazni podaci

Na ekran ispišite koliko ima parnih brojeva većih ili jednakih A, te manjih ili jednakih B.

Primjeri

ulaz:

1
10

izlaz:

5

Objašnjenje:

2, 4, 6, 8, 10 – ukupno 5 brojeva

ulaz:

20
99

izlaz:

40