

Konkurs



VI OIG Zawody drużynowe, 2. runda treningowa, grupa B. Dostępna pamięć: 64 MB. 28 XI 2011

W konkursie informatycznym wzięło udział K uczestników. Wśród startujących było o S więcej chłopców niż dziewcząt. Ilu chłopców startowało w konkursie informatycznym?

Wejście

W pierwszym wierszu standardowego wejścia zapisano dwie oddzielone spacją wartości całkowite: K ($4 \leq K \leq 25\,000$) – liczbę uczestników konkursu informatycznego i S ($2 \leq S \leq 20\,000$) – liczbę określającą o ilu więcej chłopców niż dziewczyn startowało w konkursie.

Wyjście

Na standardowe wyjście wypisz liczbę startujących chłopców w konkursie informatycznym.

Przykłady

Wejście: 50 10 Wyjście: 30	Wejście: 1000 100 Wyjście: 550	Wejście: 63 23 Wyjście: 43
---	---	---

Konkurs

Człowiek - najlepsza inwestycja



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



MINISTERSTWO
EDUKACJI
NARODOWEJ



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

