

Vedrana voli kuhati. Našla je jedan ukusan kolač i recept za njega s **N** sastojaka. Za svaki sastojak zna koliko komada treba, te kolika je cijena jednog komada (u kn). Vaš zadatak je reći Vedrani koliko kuna treba platiti da kupi sastojke za svoj novi kolač.

**Ulazni podaci:**

U prvoj liniji ulaza nalazi se **N** ( $1 \leq N \leq 100$ ), broj sastojaka koje Vedrani treba. U sljedećih **N** linija nalazit će se **K<sub>i</sub>** i **D<sub>i</sub>** ( $1 \leq K_i, D_i \leq 100$ ) – i-ti predstavljaju količinu koju treba kupiti i cijenu jednog.

**Izlazni podaci:**

U prvoj i jednoj liniji izlaza potrebno je ispisati koliko kuna treba potrošiti na sastojke.

5	3	7
1 2	4 2	1 10
3 4	2 4	2 9
5 6	8 2	3 8
7 8		4 7
9 10		5 6
		6 5
		7 4
190	32	168