

*Ograničenja: 32 MB / 1 s*

Zadan je broj  $X$ . Vaš je zadatak izračunati sumu svih parnih znamenki (A), sumu svih neparnih znamenki (B), sumu svih znamenki na parnim pozicijama (C) te sumu svih znamenki na neparnim pozicijama (D). Na kraju, trebate ispisati vrijednost izraza  $\max(A, B) * \max(C, D)$ , gdje je  $\max$  funkcija koja računa veći broj od dva zadana broja.

**Ulazni podaci:**

U prvoj liniji ulaza nalazit će se broj  $X$  ( $1 \leq X \leq 10^9$ ).

**Izlazni podaci:**

U prvu i jedinu liniju izlaza potrebno je ispisati vrijednost zadanog izraza.

**Test podaci:**

Ulaz	Izlaz
123	16
954	182
875921364	575

**Objašnjenje trećeg test primjera:**

Vrijednosti suma su:  $A = 8 + 4 + 2 + 6 = 20$ ,  $B = 5 + 9 + 1 + 3 + 7 = 25$ ,  $C = 7 + 9 + 1 + 6 = 23$ ,  $D = 8 + 5 + 2 + 3 + 4 = 22$ . Iz toga slijedi izraz  $\max(20, 25) * \max(23, 22) = 25 * 23 = 575$ .