

НАЦИОНАЛНА ОЛИМПИАДА ПО ИНФОРМАТИКА
Общински кръг, 24 януари 2010 г.
Група Е, 4-5 клас

Задача Е2. УМНОЖЕНИЕ

Напишете програма **mult**, която намира най-голямото произведение, което може да се получи след поставянето на знак за умножение между две от цифрите на цяло положително трицифрено число *A*.

Вход

От първия ред на стандартния вход се въвежда *A*.

Изход

На един ред на стандартния изход програмата трябва да изведе търсеното най-голямо произведение.

ПРИМЕРИ

Вход

358

Вход

553

Изход

280

Изход

265