

## 2. Вело състезание

Предстои Вело състезание за благотворителност в което участниците са разпределени в младша("juniors") и старша("seniors") група. Парите се набавят от таксата за участие на велосипедистите. Според възрастовата група и вида на трасето на което ще се провежда състезанието, таксата е различна.

Група	trail	cross-country	downhill	road
juniors	5.50	8	12.25	20
seniors	7	9.50	13.75	21.50

Ако в "cross-country" състезанието се съберат 50 или повече участника(общо младши и старши), таксата намалява с 25%. Организаторите отделят 5% процента от събраната сума за разходи.

### Вход

От конзолата се четат 2 числа и един стринг, всяко на отделен ред:

- Първият ред – броят младши велосипедисти. Цяло число в интервала [1...100]
- Вторият ред – броят старши велосипедисти. Цяло число в интервала [1... 100]
- Третият ред – вид трасе – "trail", "cross-country", "downhill" или "road"

### Изход

Да се отпечата на конзолата едно число:

"{дарената сума}" - форматирана с точност до 2 знака след десетичната запетая.

### Примерен вход и изход

Вход	Изход	Обяснения					
10 20 trail	185.25	Trail такса за juniors = 5.5 и за seniors = 7 Събрана сума = $10 * 5.5 + 20 * 7 = 55 + 140 = 195$ Разходи = 5% от 195 = 9.75 Остават = 185.25					
Вход	Изход	Вход	Изход	Вход	Изход	Вход	Изход
21 26 cross-country	394.25	30 25 cross-country	340.22	10 10 downhill	247.00	3 40 road	874.00