Зохиогч:

Б. Амартайван (Nest Academy, Nest High School - ийн хамтран үүсгэн байгуулагч)

Муухай ханиад гарсантай холбогдуулж эмийн сан, дэлгүүрүүд амны хаалтны хүргэлттэй бас хямдралтай худалдаа явуулж эхэлжээ.

Хүргэлтийн төлбөр бүх газрууд 2000 төгрөг.

Хямдралын хувьд 10 буюу түүнээс дээш тооны маск авбал 10 хувийн хөнгөлөлт,

30 аас их тооны маск авбал 15 хувийн хөнгөлөлт, 50 аас их буюу түүнээс дээш тооны худалдан авалтанд 20 хувийн хөнгөлөлт байгаа.

Мара хүү ээж аавтайгаа олон дэлгүүрээс маск захиж хэрэглэдэг ба дэвтэр дээрээ төлбөрийн дүн, тоо ширхэгийг тэмдэглэн үлдээдэг. Тэгвэл та тэдгээр тэмдэглэлээс **ориг үнэ нь** хамгийн **хямд үнэтэй** маскны үнийг олоход туслаарай.

**Оролт:**

N (0 < N < 10^8) тоо өгөгдөх ба түүний дараа N мөрөнд дэлгүүрийн хүргэлтээр ирсэн хүнд төлсөн төлбөр A (2000 < A < 10^8) , маскны тоо ширхэг B(0 < B < 1000) тоонууд өгөгдөнө.

**Гаралт:**

Хамгийн хямд маскны ориг үнийн дүнг **2 орны нарийвчлалтайгаар** хэвлэнэ.

**Жишээ оролт 1:**

4

5000 3

3800 2

6400 4

3200 1

**Жишээ гаралт 1:**

900.00

**Жишээ оролт 2:**

3

5000 3

7000 10

3000 1

**Жишээ гаралт 2:**

555.56

(Тайлбар 2 дахь жишээний хувьд 555.56 үнэтэй маскнаас 10 ийг авахад 5555.6 төгрөг болж байгаа ба хямдралын дагуу 10 хувь хямдраад 5000.04 төгрөг болж байна. Хүргэлтийн 2000 төгрөг нэмэхээр 7000.04 буву ойролцоогоор 7000 төгрөг гээд 2 дахь худалдан авалт хамгийн хямд үнэтэй байна)