**Боя**

**Ели** прави ремонт вкъщи и иска да пребоядиса новата си стая. За целта и трябва **зелена боя – за стените и бяла боя – за тавана.** Стаята има форма на паралелепипед с дължина **L** метра, ширина **W** метраидължина **H** метра. На всяка стена има точно по един **квадратен прозорец**  с ширина **М**. **Един литър бяла боя** стига за боядисването на **5 квадратни метъра** от тавана, а **един литър зелена боя** - за боядисването на **3 квадратни метъра** от стените. За да е сигурна, че боята ще стигне, Ели трябва да вземе **с 5% повече**, отколкото и е нужно.

Напишете програма, която въвежда размери на стаята и изчислява **количеството зелена и бяла** нужни на Ели, за да боядиса стаята си.

**Вход**

От конзолата се четат **4 числа**, по едно на ред: **L** (дължина в метри) , **W** (широчина в метри), **H** (височина в метри) и **M** (широчина на един прозорец в метри)

Ограничения: **1.00** ≤ **M** ≤ **L,W,H** ≤ **100.00**.

**Изход**

Да се отпечатат на конзолата на отделни редове **две числа с плаваща запетая**: **количеството зелена и количеството бяла боя в литри.**

**Не е нужно да закрагляваш стойностите!**

**Примерен вход и изход**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вход** | **Изход** | **Обяснения** |
| 3  5  7.23  2.4 | 32.424  3.15 | Лицето на две от стените е **2 \* L \* H** = 43,38m2, a на другите две – **2 \* W \* H** = 72,3m2  От тях **4\*М\*М** = 23,04 m2са прозорци => 92,64m2 / 3 = 30,88 литра зелена боя  С допълнителните **5%** => 30,88 \* 1,05 = 32.424 литра зелена боя общо  Лицето на тавана е **L \* W=**15 m2 => 15m2 / 5 = 3 литра бяла боя  С допълнителните **5%** => 15 \* 1,05 = 3.15 литра бяла боя общо |
| 4.5  6  7  2 | 45.85  5.67 |  |