## Перфектен тен

За да привлече повече студенти през летните месеци, екипът на SoftUni реши да извика моделката на бански Светлана за новата си реклама. За да бъде успешна рекламата обаче, Светлана трябва да блести с идеален тен, **нормата за който** са **точно 38 часа прекарани на басейна. Освен** на **басейн,** тя серазнообразяваходейки до **морето,** къдетонямачадъри **хваща с 15% повече тен на час,** всравнение с басейна. За да не изгори, тя използва и слънцезащитни продукти, като **първият 1 час и половина след** **всяко намазване тя не хваща никакъв тен.** Напишете програма, която да отпечатва дали **Светлана ще хване перфектен тен** и колко е **разликата от нормата в минути.**

**Пример**: 7 почивни дни, 3 часа прекарани на басейна на ден , 4 часа прекарани на морето на ден и по 3 намазвания с крем на ден. Реалното време, в което Светлана хваща тен е

7\*( 3 + 4\*1,15 – 3\*1,5) = 21,7 часа. Разликата от нормата е 16,3 часа или 978 минути.

### Вход

От конзолата се прочитат **4 числа**, на отделни редове:

* **Брой почивни дни** – **цяло число** в интервала **[1...20]**
* **Часове на ден прекарани на басейна** – число в интервала **[0.00.. 24.00]**
* **Часове на ден прекарани на морето** – число в интервала **[0.00.. 24.00]**
* **Брой намазвания на ден**– **цяло число** в интервала **[0...16]**

### Изход

На конзолата трябва да се отпечатат **два реда**.

* Ако времето **е над нормата от общо 38 часа**:
  + **На първия ред** отпечатайте: “Svetlana will get a sunburn”
  + **На втория ред** отпечатайте разликата от нормата в **минути** във формат:

“{difference} minutes more”

* Ако времето **е под нормата**:
  + **На първия ред** отпечатайте: “Svetlana will not get the job”
  + **На втория ред** отпечатайте разликата от нормата в **минути** във формат:

“{difference} minutes less”

* Ако времето **е точно, колкото е нормата**:
  + **На първия ред** отпечатайте: “Svetlana will have the perfect tan”
  + **На втория ред** отпечатайте : “Svetlana will get the job”

**Не е нужно да закрагляваш стойностите!**

### Примерен вход и изход

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **вход** | **изход** | **коментари** |
| 7  3  4  3 | Svetlana will not get the job  978 minutes less | Тен хванат на басейна: 7 \* 3 = 21 часа  Тен хванат на морето: 7 \* 4 \* 1,15 = 32,2 часа  Не хванат тен заради крема: 7 \* 3 \* 1,5 = 31,5 часа  21 + 32,2 – 31,5 = 21,7 < 38 => 978 мин по-малко |
| 8  5  5  4 | Svetlana will have the perfect tan  Svetlana will get the job | Тен хванат на басейна: 8 \* 5 = 40 часа  Тен хванат на морето: 8 \* 5 \* 1,15 = 46 часа  Не хванат тен заради крема: 8 \* 4 \* 1,5 = 48 часа  40 +46 –48 = 38 => точно колкото нормата |
| 9  4.78  5.02  3 | Svetlana will get a sunburn  988.619999999999 minutes more |  |