

5. Заплата

Шеф на компания забелязва че все повече служители прекарват време в сайтове, които ги разсейват. За да предотврати това, той въвежда изненадващи проверки на отворените табове на браузъра на служителите си.

Според отворения сайт в таба се налагат следните глоби:

- "Facebook" -> 150 лв.
- "Instagram" -> 100 лв.
- "Reddit" -> 50 лв.

От конзолата се четат два реда:

- Брой отворени табове в браузъра n - цяло число в интервала [1...10]
- Заплата - число в интервала [500...1500]

След това n – на брой пъти се чете име на уебсайт – текст

Изход

- Ако по време на проверката заплатата стане по-малка или равна на 0 лева, на конзолата се изписва "You have lost your salary." и програмата приключва.
- В противен случай след проверката на конзолата се изписва остатъкът от заплатата (да се изпише като цяло число).

Примерен вход и изход

| Вход | Изход | Обяснения | |
|--|----------------------------|---|-------|
| 10 750 Facebook Dev.bg Instagram Facebook Reddit Facebook Facebook | You have lost your salary. | Има 10 отворени таба в браузъра. Първоначалната заплата е: 750 За първия таб -> Facebook -> глоба 150 лв. (заплата: 750 – 150 = 600) За втория таб -> Dev.bg -> няма глоба За третия таб -> Instagram -> глоба 100 лв. (заплата: 600 – 100 = 500) За четвъртия таб -> Facebook -> глоба 150 лв. (заплата: 500 – 150 = 350) За петия таб -> Reddit -> глоба 50 лв. (заплата: 350 – 50 = 300) За шестия таб -> Facebook -> глоба 150 лв. (заплата: 300 – 150 = 150) За седмия таб -> Facebook -> глоба 150 лв. (заплата: 150 – 150 = 0) Заплатата е равна на 0 => изписва съответният изход и програмата приключва | |
| Вход | Изход | Вход | Изход |
| 3 500 Github.com Stackoverflow.com softuni.bg | 500 | 3 500 Facebook Stackoverflow.com softuni.bg | 350 |