## Задача 3. GoTo Car;

**GoTo Car;** съвсем не е нормална е агенция за автомобили под наем, а специално направеназа **програмисти – всеки клиент трябва сам да напише програма, която да намери най-подходящата за него кола, спрямо бюджета и свободното време, с които разполага.**

**Бюджетът определя класа на наетата кола, а** от **сезона зависи колко от бюджета ще изхарчи**. Ако е **лято, клиентът** ще наеме **кабрио**, ако е **зима - джип**. Ако автомобилът е **Luxury clas**s, **независимо от сезона** ще наеме **джип**. Всяка кола (**кабрио** или **джип)**, **според класа** има **собствена цена,** която отговаря на даден **процент от бюджета**:

* При **100лв. или по-малко** – **Economy class:**
  + **Лято** – **35%** от бюджета
  + **Зима** – **65%** от бюджета
* При **500лв. или по малко** – **Compact class**
  + **Лято** – **45%** от бюджета
  + **Зима** – **80%** от бюджета
* При **повече от 500лв**. – **Luxury class**
  + Независимо от сезона ще похарчи **90% от бюджета**.

### Вход

Входът се чете от конзолата и се състои от **два реда**:

* **Първи ред** – Бюджет, **реално число** в интервала **[10.00...10000.00].**
* **Втори ред** – Един от двата възможни сезона: **„Summer“** или **„Winter“**

**Няма да има невалидни входове!**

### Изход

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

* **Първи ред** – „**{Вид на класа} class**“ измежду „**Economy**“,“**Compact**“ и „**Luxury**“
* **Втори ред** – „{**Вид колата**} – {**Похарчена сума**}“
  + **Видът на колата** може да е между „**Cabrio**“ и „**Jeep**“
  + **Сумата** трябва да е **закръглена с точност до вторият знак след запетаята**.

### Примерен вход и изход

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вход** | **Изход** | **Обяснения** | |
| 450  Summer | Compact class  Cabrio - 202.50 | Бюджетът е под 500 лв. и сезонът е лято, - цената се формира така: **450 \* 0,45 = 202.50,** който отговаря на **кабрио автомобил от компактна класа.** | |
| **Вход** | **Изход** | **Вход** | **Изход** |
| 1010  Winter | Luxury class  Jeep - 909.00 | 99.99  Summer | Economy class  Cabrio - 35.00 |