

5. Ваканция

Напишете програма, която **спрямо даден бюджет и сезон** да пресмята **цената, локацията и мястото на настаняване** за ваканция. Сезоните са лято и зима – "Summer" и "Winter". Локациите са – "Alaska" и "Morocco". Възможните места за настаняване – "Hotel", "Hut" или "Camp".

- При **бюджет по-малък или равен от 1000лв.:**
 - Настаняване в "Camp"
 - **Според сезона локацията** ще е една от следните и ще **струва определен процент от бюджета:**
 - **Лято – Аляска – 65% от бюджета**
 - **Зима – Мароко – 45% от бюджета**
- При **бюджет по-голям от 1000лв. и по-малък или равен от 3000лв.:**
 - Настаняване в "Hut"
 - **Според сезона локацията** ще е една от следните и ще **струва определен процент от бюджета:**
 - **Лято – Аляска – 80% от бюджета**
 - **Зима – Мароко – 60% от бюджета**
- При **бюджет по-голям от 3000лв.:**
 - Настаняване в "Hotel"
 - **Според сезона локацията** ще е една от следните и ще **струва 90% от бюджета:**
 - **Лято – Аляска**
 - **Зима – Мароко**

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 – Сезон** – текст "Summer" или "Winter"

Изход

На конзолата трябва да се отпечата **един ред.**

"{локацията} – {мястото за настаняване} – {цената}"

Цената трябва да е форматирана до вторият знак след десетичната запетая.

Примерен вход и изход

| Вход | Изход | Обяснения | | | |
|------------------|--------------------------|--|---------------------------|-------------------|-------------------------|
| 800 Summer | Alaska - Camp - 520.00 | 800 <= 1000 лв. → настаняване "Camp" Сезонът е лято → "Alaska"; Цената е → 65% от 800 = 520 | | | |
| Вход | Изход | Вход | Изход | Вход | Изход |
| 799.50 Winter | Morocco - Camp - 359.78 | 1100 Summer | Alaska - Hut - 880.00 | 2543.99 Winter | Morocco - Hut - 1526.39 |
| Вход | Изход | Вход | Изход | | |
| 3460 Summer | Alaska - Hotel - 3114.00 | 5000 Winter | Morocco - Hotel - 4500.00 | | |