Хотел



Напишете код на Visual Basic 2010, като се съобразите със следните изисквания:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Декларирайте следните променливи:* D1 и D2, които ще съхраняват съответно датата на настаняване и датата на заминаване
* Days, която ще съхранява дните на престой в хотела
* Sum, която ще съхранява общата дължима сума
 |
| 2.  | Изчислете дните на престой в хотела |
| 3.  | Изчислете сумата в зависимост от това в каква стая ще бъде настаняването – единична, двойна, тройна или апартамент. Съобразете се със следните цени:

|  |  |
| --- | --- |
| Стая | Цена на ден |
| Единична стая | 45 |
| Двойна стая | 60 |
| Тройна стая | 75 |
| Апартамент | 90 |

 |
| 4.  | Хотелът дава отстъпки за брой нощувки. Ако отсядате за по-мялко от 7 нощувки, не получавате отстъпки, ако отсядате между 7 и 15 нощувки, получавате 10% отстъпка, ако престоят в дни е равен или повече от 15, отстъпката е 15% |
| 5. | Променете процедурата като добавите възможност за начисляване на допълнителни суми в зависимост от избраните опции:

|  |  |
| --- | --- |
| * BB – нощувка със закуска
 | +10% |
| * HB – нощувка със закуска и вечеря
 | +20% |
| * All Inclusive – пълен пансион
 | +25% |

 |
| 6. | Изведете сумата, форматирана като валута |