**Отель «Hilton Garden Inn»**

Цены проживания и бронирования

|  |  |
| --- | --- |
| **Тип номера** | **Цена в сутки одного койко-места, долл.** |
| 1-местный | 33 |
| 2-местный | 55 |
| Цена бронирования | 4,4 |

**Курс доллара.**

|  |  |
| --- | --- |
| Курс долл. (руб.) | 73,19 |

**Выполнить расчёты с клиентами гостиницы и построить график**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Скидка на проживание** | | | **15%** |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Клиент** | | **Бронь** | **Проживание** | | **Цена номера** | **Оплата** | **Скидка** | **Оплата со скидкой** | **Общая сумма** |
| **с:** | **по:** |
| Иванов | да | 01.12.2020 | 20.12.2020 | 55 |  |  |  |  |
| Сидоров | | да | 11.12.2020 | 16.12.2020 | 33 |  |  |  |  |
| Каспарян | | нет | 01.12.2020 | 05.12.2020 | 55 |  |  |  |  |
| Кавтарадзе | | нет | 01.12.2020 | 03.12.2020 | 55 |  |  |  |  |
| Хван | | нет | 02.12.2020 | 25.12.2020 | 33 |  |  |  |  |

**2. Формулы для расчета.**

|  |  |
| --- | --- |
| Оплата номера:  Он = (tк- tн)\*Цном, Он – оплата номера; tк – дата съезда; tн – дата заезда; Цном – цена номера. | **Скидка за оплату за проживание в отеле:** С = ЕСЛИ ((tк – tн)>10), Он \*15%, Он) если количество дней проживания в отеле больше 10.  **Доплата:** D = ((Цод+Цдв)/2)\*10%, если номер забронирован. D – доплата, Цод – цена одноместного номера, Цдв – двухместного номера.  **Общая сумма оплаты за проживание:** если номер забронирован Соб = С+D. |

**Отель «Hilton Garden Inn»**

Цены проживания и бронирования

|  |  |
| --- | --- |
| **Тип номера** | **Цена в сутки одного койко-места, долл.** |
| 1-местный | 33 |
| 2-местный | 55 |
| Цена бронирования | 4,4 |

**Курс доллара.**

|  |  |
| --- | --- |
| Курс долл. (руб.) | 73,19 |

**Рассчитать доход гостиницы и построить диаграмму дохода гостиницы по датам.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Число проживающих в номерах** | | **Число бронирований** | **Доход гостиницы** | |
| **Одноместных** | **Двухместных** | **долл.** | **руб.** |
| 11.12.2020 | 34 | 51 | 11 |  |  |
| 12.12.2020 | 28 | 59 | 16 |  |  |
| 13.12.2020 | 40 | 62 | 10 |  |  |
| 14.12.2020 | 35 | 49 | 8 |  |  |
| 15.12.2020 | 30 | 33 | 15 |  |  |
| 16.12.2020 | 25 | 42 | 20 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Оплата номера:  Он = (tк- tн)\*Цном, Он – оплата номера; tк – дата съезда; tн – дата заезда; Цном – цена номера. | **Скидка за оплату за проживание в отеле:** С = ЕСЛИ ((tк – tн)>10), Он \*15%, Он) если количество дней проживания в отеле больше 10.  **Доплата:** D = ((Цод+Цдв)/2)\*10%, если номер забронирован. D – доплата, Цод – цена одноместного номера, Цдв – двухместного номера.  **Общая сумма оплаты за проживание:** если номер забронирован Соб = С+D. |

**Выполнить расчет заработной платы служащих отеля «Hilton Garden Inn»**

**Налог:** 13%

**Премия:** 15% от оклада (начисляется, если стаж работы больше 3 лет)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Фамилия, инициалы** | **Дата рождения** | **Должность** | **Стаж** | **Оклад, руб.** | **Процент выполнения плана** | **Премия, руб.** | **Налог, руб.** | **Сумма к выдаче, руб.** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Итого:**

**Среднее значение:**

**Отель «Волгоград»**

Цены проживания и бронирования

|  |  |
| --- | --- |
| **Тип номера** | **Цена в сутки одного койко-места, долл.** |
| 1-местный | 35 |
| 2-местный | 57 |
| Цена бронирования | 4,5 |

**Курс доллара.**

|  |  |
| --- | --- |
| Курс долл. (руб.) | 73,19 |

**Выполнить расчёты с клиентами гостиницы и построить график загрузки гостиницы за заданный период.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Скидка на проживание** | | | **15%** |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Клиент** | | **Бронь** | **Проживание** | | **Цена номера** | **Оплата** | **Скидка** | **Оплата со скидкой** | **Общая сумма** |
| **с:** | **по:** |
| Иванов | да | 01.12.2020 | 20.12.2020 | 57 |  |  |  |  |
| Сидоров | | да | 11.12.2020 | 16.12.2020 | 35 |  |  |  |  |
| Каспарян | | нет | 01.12.2020 | 05.12.2020 | 57 |  |  |  |  |
| Кавтарадзе | | нет | 01.12.2020 | 03.12.2020 | 57 |  |  |  |  |
| Хван | | нет | 02.12.2020 | 25.12.2020 | 35 |  |  |  |  |

**2. Формулы для расчета.**

|  |  |
| --- | --- |
| Оплата номера:  Он = (tк- tн)\*Цном, Он – оплата номера; tк – дата съезда; tн – дата заезда; Цном – цена номера. | **Скидка за оплату за проживание в отеле:** С = ЕСЛИ ((tк – tн)>10), Он \*15%, Он) если количество дней проживания в отеле больше 10.  **Доплата:** D = ((Цод+Цдв)/2)\*10%, если номер забронирован. D – доплата, Цод – цена одноместного номера, Цдв – двухместного номера.  **Общая сумма оплаты за проживание:** если номер забронирован Соб = С+D. |

**Отель «Волгоград»**

Цены проживания и бронирования

|  |  |
| --- | --- |
| **Тип номера** | **Цена в сутки одного койко-места, долл.** |
| 1-местный | 35 |
| 2-местный | 57 |
| Цена бронирования | 4,5 |

**Курс доллара.**

|  |  |
| --- | --- |
| Курс долл. (руб.) | 73,19 |

**Рассчитать доход гостиницы за определенный период и построить цилиндрическую диаграмму дохода гостиницы по датам.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Число проживающих в номерах** | | **Число бронирований** | **Доход гостиницы** | |
| **Одноместных** | **Двухместных** | **долл.** | **руб.** |
| 11.12.2020 | 35 | 52 | 12 |  |  |
| 12.12.2020 | 29 | 57 | 17 |  |  |
| 13.12.2020 | 41 | 61 | 9 |  |  |
| 14.12.2020 | 36 | 47 | 7 |  |  |
| 15.12.2020 | 31 | 31 | 14 |  |  |
| 16.12.2020 | 26 | 46 | 21 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Оплата номера:  Он = (tк- tн)\*Цном, Он – оплата номера; tк – дата съезда; tн – дата заезда; Цном – цена номера. | **Скидка за оплату за проживание в отеле:** С = ЕСЛИ ((tк – tн)>10), Он \*15%, Он) если количество дней проживания в отеле больше 10.  **Доплата:** D = ((Цод+Цдв)/2)\*10%, если номер забронирован. D – доплата, Цод – цена одноместного номера, Цдв – двухместного номера.  **Общая сумма оплаты за проживание:** если номер забронирован Соб = С+D. |

**Выполнить расчет заработной платы служащих отеля «Волгоград»**

**Налог:** 13%

**Премия:** 15% от оклада (начисляется, если стаж работы больше 3 лет)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Фамилия, инициалы** | **Дата рождения** | **Должность** | **Стаж** | **Оклад, руб.** | **Процент выполнения плана** | **Премия, руб.** | **Налог, руб.** | **Сумма к выдаче, руб.** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Итого:**

**Среднее значение:**

**Отель «Galary Park»**

Цены проживания и бронирования

|  |  |
| --- | --- |
| **Тип номера** | **Цена в сутки одного койко-места, долл.** |
| 1-местный | 36 |
| 2-местный | 54 |
| Цена бронирования | 4,3 |

**Курс доллара.**

|  |  |
| --- | --- |
| Курс долл. (руб.) | 73,19 |

**Выполнить расчёты с клиентами гостиницы и построить график загрузки гостиницы за заданный период.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Скидка на проживание** | | | **15%** |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Клиент** | | **Бронь** | **Проживание** | | **Цена номера** | **Оплата** | **Скидка** | **Оплата со скидкой** | **Общая сумма** |
| **с:** | **по:** |
| Иванов | да | 01.12.2020 | 20.12.2020 | 54 |  |  |  |  |
| Сидоров | | да | 11.12.2020 | 16.12.2020 | 36 |  |  |  |  |
| Каспарян | | нет | 01.12.2020 | 05.12.2020 | 54 |  |  |  |  |
| Кавтарадзе | | нет | 01.12.2020 | 03.12.2020 | 54 |  |  |  |  |
| Хван | | нет | 02.12.2020 | 25.12.2020 | 36 |  |  |  |  |

**2. Формулы для расчета.**

|  |  |
| --- | --- |
| Оплата номера:  Он = (tк- tн)\*Цном, Он – оплата номера; tк – дата съезда; tн – дата заезда; Цном – цена номера. | **Скидка за оплату за проживание в отеле:** С = ЕСЛИ ((tк – tн)>10), Он \*15%, Он) если количество дней проживания в отеле больше 10.  **Доплата:** D = ((Цод+Цдв)/2)\*10%, если номер забронирован. D – доплата, Цод – цена одноместного номера, Цдв – двухместного номера.  **Общая сумма оплаты за проживание:** если номер забронирован Соб = С+D. |

**Отель «Galary Park»**

Цены проживания и бронирования

|  |  |
| --- | --- |
| **Тип номера** | **Цена в сутки одного койко-места, долл.** |
| 1-местный | 36 |
| 2-местный | 54 |
| Цена бронирования | 4,3 |

**Курс доллара.**

|  |  |
| --- | --- |
| Курс долл. (руб.) | 73,19 |

**Рассчитать доход гостиницы за определенный период и построить цилиндрическую диаграмму дохода гостиницы по датам.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Число проживающих в номерах** | | **Число бронирований** | **Доход гостиницы** | |
| **Одноместных** | **Двухместных** | **долл.** | **руб.** |
| 11.12.2020 | 32 | 52 | 12 |  |  |
| 12.12.2020 | 29 | 54 | 17 |  |  |
| 13.12.2020 | 41 | 61 | 13 |  |  |
| 14.12.2020 | 38 | 44 | 3 |  |  |
| 15.12.2020 | 33 | 35 | 10 |  |  |
| 16.12.2020 | 23 | 41 | 27 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Оплата номера:  Он = (tк- tн)\*Цном, Он – оплата номера; tк – дата съезда; tн – дата заезда; Цном – цена номера. | **Скидка за оплату за проживание в отеле:** С = ЕСЛИ ((tк – tн)>10), Он \*15%, Он) если количество дней проживания в отеле больше 10.  **Доплата:** D = ((Цод+Цдв)/2)\*10%, если номер забронирован. D – доплата, Цод – цена одноместного номера, Цдв – двухместного номера.  **Общая сумма оплаты за проживание:** если номер забронирован Соб = С+D. |

**Расчет заработной платы служащих отеля «Galary Park»**

**Налог:** 13%

**Премия:** 15% от оклада (начисляется, если стаж работы больше 3 лет)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Фамилия, инициалы** | **Дата рождения** | **Должность** | **Стаж** | **Оклад, руб.** | **Процент выполнения плана** | **Премия, руб.** | **Налог, руб.** | **Сумма к выдаче, руб.** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Итого:**

**Среднее значение:**

**Отель «Южный»**

Цены проживания и бронирования

|  |  |
| --- | --- |
| **Тип номера** | **Цена в сутки одного койко-места, долл.** |
| 1-местный | 31 |
| 2-местный | 52 |
| Цена бронирования | 4,1 |

**Курс доллара.**

|  |  |
| --- | --- |
| Курс долл. (руб.) | 73,19 |

**Выполнить расчёты с клиентами гостиницы и построить график**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Скидка на проживание** | | | **15%** |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Клиент** | | **Бронь** | **Проживание** | | **Цена номера** | **Оплата** | **Скидка** | **Оплата со скидкой** | **Общая сумма** |
| **с:** | **по:** |
| Иванов | да | 01.12.2020 | 20.12.2020 | 52 |  |  |  |  |
| Сидоров | | да | 11.12.2020 | 16.12.2020 | 31 |  |  |  |  |
| Каспарян | | нет | 01.12.2020 | 05.12.2020 | 52 |  |  |  |  |
| Кавтарадзе | | нет | 01.12.2020 | 03.12.2020 | 52 |  |  |  |  |
| Хван | | нет | 02.12.2020 | 25.12.2020 | 31 |  |  |  |  |

**2. Формулы для расчета.**

|  |  |
| --- | --- |
| Оплата номера:  Он = (tк- tн)\*Цном, Он – оплата номера; tк – дата съезда; tн – дата заезда; Цном – цена номера. | **Скидка за оплату за проживание в отеле:** С = ЕСЛИ ((tк – tн)>10), Он \*15%, Он) если количество дней проживания в отеле больше 10.  **Доплата:** D = ((Цод+Цдв)/2)\*10%, если номер забронирован. D – доплата, Цод – цена одноместного номера, Цдв – двухместного номера.  **Общая сумма оплаты за проживание:** если номер забронирован Соб = С+D. |

**Отель «Южный»**

Цены проживания и бронирования

|  |  |
| --- | --- |
| **Тип номера** | **Цена в сутки одного койко-места, долл.** |
| 1-местный | 31 |
| 2-местный | 52 |
| Цена бронирования | 4,1 |

**Курс доллара.**

|  |  |
| --- | --- |
| Курс долл. (руб.) | 73,19 |

**Рассчитать доход гостиницы за определенный период и построить цилиндрическую диаграмму дохода гостиницы по датам**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Число проживающих в номерах** | | **Число бронирований** | **Доход гостиницы** | |
| **Одноместных** | **Двухместных** | **долл.** | **руб.** |
| 11.12.2020 | 35 | 54 | 12 |  |  |
| 12.12.2020 | 29 | 51 | 17 |  |  |
| 13.12.2020 | 41 | 61 | 12 |  |  |
| 14.12.2020 | 36 | 47 | 10 |  |  |
| 15.12.2020 | 35 | 33 | 16 |  |  |
| 16.12.2020 | 26 | 44 | 21 |  |  |

.

|  |  |
| --- | --- |
| Оплата номера:  Он = (tк- tн)\*Цном, Он – оплата номера; tк – дата съезда; tн – дата заезда; Цном – цена номера. | **Скидка за оплату за проживание в отеле:** С = ЕСЛИ ((tк – tн)>10), Он \*15%, Он) если количество дней проживания в отеле больше 10.  **Доплата:** D = ((Цод+Цдв)/2)\*10%, если номер забронирован. D – доплата, Цод – цена одноместного номера, Цдв – двухместного номера.  **Общая сумма оплаты за проживание:** если номер забронирован Соб = С+D. |

**Выполнить расчет заработной платы служащих отеля «Южный»**

**Налог:** 13%

**Премия:** 15% от оклада (начисляется, если стаж работы больше 3 лет)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Фамилия, инициалы** | **Дата рождения** | **Должность** | **Стаж** | **Оклад, руб.** | **Процент выполнения плана** | **Премия, руб.** | **Налог, руб.** | **Сумма к выдаче, руб.** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Итого:**

**Среднее значение:**