

Готель у Флориді

Уявіть, що ви — менеджер чудового готелю "Florida Beach", розташованого в сонячній Флориді. Ваш готель має різноманітні кімнати: стандартні, люкс, супер-люкс. Кожна кімната має свій номер, тип, ціну за добу та статус, який вказує, чи вільна вона або заброньована.

Ваше завдання — розробити програму для управління бронюванням кімнат. Система повинна дозволяти:

- Створювати кімнати з певними атрибутами (номер, тип, ціна за добу, статус);
- Бронювати кімнати за допомогою методу, який перевіряє, чи вільна кімната, і змінює її статус;
- Скасовувати бронювання, щоб повернути кімнату у вільний стан;
- Отримувати інформацію про кімнату (номер, тип, ціну, статус);
- Управляти готелем, який містить список кімнат, бронювати/скасовувати бронювання по кімнатах, отримувати список вільних та заброньованих кімнат, генерувати звіти та підраховувати дохід готелю.

Пропонується набір asserts де будуть описані всі методи

Чудового кодування!



assert_hotel.py

Text File

11.0 KB