Изпитна тема № 2: Програмиране

Команди за работа със сорс-контрол системи. Видове типове данни, бройни системи и понятие за обект. Работа с масиви и списъци. Дебъгване и работа с дебъгер. Символни низове и работа с текст. Многомерни масиви. Речници и хеш-таблици.

Програмата използва двумерен масив за проверка на заетостта на хотелските стаи. Напишете конзолно приложение, наречено Hotel, което отговаря на изискванията, изброени по-долу.

-създайте двумерен масив за два етажа и три стаи;

-добавете следните данни в създадения масив;

-етаж 1: Andrew M., Zach T., Devin D;

-етаж 2: Ramona P., Robert C, Empty;

-изведете заявения етаж, проверената стая и обитателя на стаята.

A picture containing text, screenshot, font, line

Description automatically generated