# бонус задача в час

# Маистора и Маргарита

Предоставям ви информация за класове и техните характеристики.

# Building

- area
- height
- color

## House

- rooms
- area (sum of area of all rooms)
- height
- color
- owner

#### Person

name

#### Room

- area
- color

## Bathroom

- area
- color

## Kitchen

- area
- color

## Bedroom

- area
- color

Изберете подходящите, типове и моделирайте правилна иерархия от предоставените ви обекти. **Спазваите принципите за енкапсулация на полетата**. трябва да ползвате всички полета задължително.

Създайте масив от **сгради** и изпринтете площа на всяка една от тях, заедно с техните цветове и височина.