

бонус задача в час

Фабриката на мечтите

В една фабрика за производство на вафли са заявили огромна поръчка за производство на машини за пакетиране на сладки изкушения. Дадени са ви следните класове, с техните характеристики.

Machine

- power (количество единици които може да произведе машината)
- height
- color

Person

- name

Engine

- power

WrapperEngine

- power

ProductionEngine

- power

HeatEngine

- power

Изберете подходящите, типове и моделирайте правилна йерархия от предоставените ви обекти.

Спазвайте принципите за енкапсулация на полетата. трябва да ползвате всички полета задължително.

Създайте масив от **Машини** и изпринтете мощността на всяка една от тях

Всички **HeatEngine** и **WrapperEngine** обектите ще бъдат свързани с централна инсталация за управление на топлинния поток, **HeatManager**.

Създайте масив от обекти от тип **HeatManager**, които гарантирано да извеждат данни за максималната си работна температура.