

Име: ф№: Група:

Трябва да се моделира работата на детски кухни. Те имат свое име и седмично меню. Във всеки ден от седмичното меню се предлага дневно меню от три ястия – закуска, обяд и вечеря. Всяко едно от трите ястия си има име и тегло (грамове). Клиентите на кухнята (децата) са записани чрез техните име, фамилия и ЕГН.

Направете main метод, в който създайте три кухни. Реализирайте следните ограничения:

1. Не позволяйте на едно и също дете да бъде записано в две различни кухни;
2. В дадена кухня не трябва в рамките на една работна седмица да бъде предлагано едно и също дневно меню. За „еднакви“ ще приемем тези дневни менюта, в които поне две от предложените три ястия са едни и същи;
3. Теглото на ястията трябва да е между 100 и 200гр.

Правете само конструктори с подадени параметри. Правете get и/или set методи само където е необходимо за капсуляцията на данни. Очаква се при нарушаване на капсуляцията да бъдат хвърляни изключения.