

Задача за калориен баланс OOP - Basic #006

Трябва да създадете програма в която ще се създават хора и ще им се изчислява калорийния баланс.

Всеки човек ще има:

- Име
- Пол
- Години - число
- Ръст (в см) - число
- Тегло - число
- Коефициент на активност – число

Всеки човек има калориен баланс, който се изчислява по формулата на Харис-Бенедикт:

$$\text{Разход на енергия в покой (базов метаболизъм)} = 66.47 + (13.75 * \text{тегло в кг.}) + (5 * \text{ръст в см.}) - (6.76 * \text{възраст в години})$$

Вход информация:

На първия ред в конзолата програмата приема целочислено число **N** – то служи за броя на хората които ще въвеждаме.

Следващите **N** реда са хората в следния формат:

{Име},{Пол},{Години},{Ръст},{Тегло},{Коефициент на активност}

Изход информация:

Показваме хората в следния формат:

{Име} – {Пол} – Caloric balance: {калорийния баланс}

- Създайте метод с името Print, който принтира информацията за хората показана по-горе

Вход:

2

Hristo, male, 32, 180, 96, 1,4

Mariya, female, 18, 168, 56, 1,9

Изход:

Hristo – male – Caloric balance: 2070,15 kcal

Mariya – female – Caloric balance: 1554,79 kcal