

6. Месечни разходи

Напишете програма която да **пресмята средният разход за месец** на семейство за **даден период време**. За **всеки месец разходите са следните**:

- За **ток** – **всеки месец е различен**, ще се чете от конзолата
- за **вода** – **20 лв.**
- за **интернет** – **15 лв.**
- за **други** – **събират се тока, водата и интернета за месеца и към сумата се прибавят 20%.**

За всеки разход трябва да се пресметне колко общо е платено за всички месеци.

Вход

Входът се чете от конзолата:

- **Първи ред** – **месеците** за които се търси средният разход – **цяло число** в интервала **[1...100]**
- **За всеки месец** – **сметката за ток** – **реално число** в интервала **[1.00...1000.00]**

Изход

Да се отпечата на конзолата **5 реда**:

- **1ви ред**: "Electricity: {ток за всички месеци} lv"
- **2ри ред**: "Water: {вода за всички месеци} lv"
- **3ти ред**: "Internet: {интернет за всички месеци} lv"
- **4ти ред**: "Other: {други за всички месеци} lv"
- **5ти ред**: "Average: {средно всички разходи за месец} lv"

Всички числа трябва да са **форматирана до вторият знак след запетаята**.

Примерен вход и изход

Вход	Изход	Обяснения
5 68.63 89.25 132.53 93.53 63.22	Electricity: 447.16 lv Water: 100.00 lv Internet: 75.00 lv Other: 746.59 lv Average: 273.75 lv	За 5 месеца: Ток → $68.63 + 89.25 + 132.53 + 93.53 + 63.22 = 447.16$ лв. Вода → 5 месеца по 20 лв. = 100 лв. Интернет → 5 месеца по 15 = 75 лв. Други → $(68.63+20+15) + 20\% = 124.356 \rightarrow$ общо 746.592 лв. $(89.25+20+15) + 20\% = 149.1$ $(132.53+20+15) + 20\% = 201.036$ $(93.53+20+15) + 20\% = 154.236$ $(63.22+20+15) + 20\% = 117.864$ Средно на месец → $(447.16+100+75+746.592)/5 = 273.7504$ лв.
Вход	Изход	
8 123.54 231.54 140.23 100 122.4 430 178.52 64.2	Electricity: 1390.43 lv Water: 160.00 lv Internet: 120.00 lv Other: 2004.52 lv Average: 459.37 lv	