

Трекинг мания

Катерачи от цяла България се събират на групи и набелязват следващите върхове за изкачване. Според **размера на групата**, катерачите ще изкачват **различни върхове**.

- Група **до 5 човека** – изкачват **Мусала**
- Група **от 6 до 12 човека** – изкачват **Монблан**
- Група **от 13 до 25 човека** – изкачват **Килиманджаро**
- Група **от 26 до 40 човека** – изкачват **К2**
- Група **от 41 или повече човека** – изкачват **Еверест**

Да се **напише програма**, която **изчислява процента** на катерачите изкачващи всеки връх.

Вход

От конзолата се четат **поредица от числа**, всяко на отделен ред:

- На **първия ред** – **броя на групите** от катерачи – цяло число в интервала [1...1000]
- За **всяка една група** на отделен ред – **броя на хората в групата** – цяло число в интервала [1...1000]

Изход

Да се **отпечатат** на конзолата **5 реда**, всеки от които съдържа **процент между 0.00% и 100.00%** с **точност до втората цифра след десетичната запетая**.

- **Първи ред** - **процентът** изкачващи **Мусала**
- **Втори ред** – **процентът** изкачващи **Монблан**
- **Трети ред** – **процентът** изкачващи **Килиманджаро**
- **Четвърти ред** – **процентът** изкачващи **К2**
- **Пети ред** – **процентът** изкачващи **Еверест**

Примерен вход и изход

Вход	Изход	Обяснения
10	1.84%	Общ брой хора: $10 + 5 + 1 + 100 + 12 + 26 + 17 + 37 + 40 + 78 = 326$ Изкачващи Мусала: $6 / 326 * 100 = 1.84\%$ Изкачващи Монблан: $22 / 326 * 100 = 6.75\%$ Изкачващи Килиманджаро: $17 / 326 * 100 = 5.21\%$ Изкачващи К2: $103 / 326 * 100 = 31.60\%$ Изкачващи Еверест: $178 / 326 * 100 = 54.60\%$
10	6.75%	
5	5.21%	
1	31.60%	
100	54.60%	
12		
26		
17		
37		
40		
78		
Вход	Изход	Обяснения
5	0.00%	Общ брой хора: $25 + 41 + 31 + 250 + 6 = 353$ Изкачващи Мусала: $0 / 353 * 100 = 0.00\%$ Изкачващи Монблан: $6 / 353 * 100 = 1.78\%$ Изкачващи Килиманджаро: $25 / 353 * 100 = 7.08\%$ Изкачващи К2: $31 / 353 * 100 = 8.78\%$ Изкачващи Еверест: $291 / 353 * 100 = 82.44\%$
25	1.70%	
41	7.08%	
31	8.78%	
250	82.44%	
6		