# Откриване на грешки. Дебъгване

Целта на тези упражнения е да се практикува техника за дебъгване в сценарий, където част от кода не работи правилно. Вашата задача е да намерите грешките и да ги поправите (без пренаписване на целия код).

## Задача 3. Положителен

Вие ще получите няколко последователности от числа на конзолата; Вашата задача е да премахнете всички отрицателни числа и отпечатате обратно всяка поредица.

На първия ред на въвеждане ви се дават брой N – брой на последователностите.

На всеки от следващите N реда ще получите няколко числа, заобиколени от интервали.

Вие трябва да проверите всяко число, ако то е положително – го отпечатвате на конзолата; ако то е отрицателно – добавяте неговата стойност към стойността на следващото число и извеждате резултата ако той не е отрицателен. Изпълнявате събиране само веднъж, например, ако имате последователността: -3, 1, 3, алгоритъмът ще е както следва:

* -3 е отрицателно => го добавяме към следващото число (1) => -3 + 1 = -2 все още отрицателно => не се печата нищо (и не запазваме сбора, спираме тук).
* Следващото число, считаме, че е 3, което е положително => го отпечатваме.

Ако не могат да бъдат получени числа по този начин за дадена последователност, печатаме “(empty)”.

### Пример

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вход | Очакван изход | Коментари |
| 3  3 -4 5 2 123  -1 -1 3 4  -2 1 | 3 1 2 123  3 4  (empty) | (3) (-4 + 5 = 1 > 0) (2) (123)  (-1 + (-1) < 0) (3) (4)  (-2 + 1 < 0) |

### Изход

Печата на конзолата всяка променена последователност на отделен ред

### Ограничения

* Числото N ще е цяло в интервала [1 … 15].
* Числата в последователността ще са цели в интервала [-1000 … 1000].
* Броят на числата във всяка последователност ще са в интервала [1 … 20].
* Може да има интервали на всякъде между числата в дадената последователност

### Тестове

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вход | Програмен изход | Очакван изход |
| 3  3 -4 5 2 123  -1 -1 3 4  -2 1 | Exception… | 3 1 2 123  3 4  (empty) |
| 1  0 -2 2 -2 3 | Exception… | 0 0 1 |