**סעיף א**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| i | arr[i] | if(arr[i]%2==0) | if(c>m) | m | c | return |
|  |  |  |  | 0 | 0 |  |
| 0 | 12 | T |  |  | 1 |  |
| 1 | 6 | T |  |  | 2 |  |
| 2 | 3 | F | T | 2 | 0 |  |
| 3 | 17 | F | F |  | 0 |  |
| 4 | 4 | T |  |  | 1 |  |
| 5 | 5 | F | F |  | 0 |  |
| 6 | 2 | T |  |  | 1 |  |
| 7 | 8 | T |  |  | 2 |  |
| 8 | 10 | T |  |  | 3 |  |
| 9 | 13 | F | T | 3 | 0 |  |
|  |  |  | F |  |  | 3 |

מחזירה את המספר 3.

**סעיף ב**

צריך שיהיה רצף של 4 מספרים זוגיים ולכן לדוגמא {3,2,4,6,8,5} יכולה להתאים.

**סעיף ג**

הערך הקטן ביותר נוצר בכך ש c לא גדל ולכן מתאים למערך של מספרים אי זוגיים בלבד.

{1,3,5,7,9,11}

**סעיף ד**

הפעולה מקבלת מערך ומחזירה את אורך הרצף המקסימלי של מספרים זוגיים במערך.