|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| User | Program | Descriere |
|  | Meniu | Se afiseaza meniul si optiunile acestuia |
| 1 | Optiunea selectata este: |  |
| 6 |  | Citeste numarul de numere ce vor apartine unei liste de numere intregi |
| 13 15 17 28 4 8 |  | Va citi numerele intregi |
| 2 | Optiunea selectata este: |  |
|  | [13, 15, 17, 28] | Pentru optiunea 2, se afiseaza secventa de lungime maxima a caror elemente consecutive au diferenta un numar prim |
| 3 | Optiunea selectata este: |  |
|  | [4, 8] | Pentru optiunea 3, se afiseaza secventa de lungime maxima a caror elemente consecutive apartin intervalului [0,10] |
| 4 | Optiunea selectata este: |  |
|  | Return | Pentru optiunea 4, se va opri aplicatia |

Prima proprietate

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Output |
| 13 15 17 28 4 8 | [13, 15, 17, 28] |
| 34 44 54 64 74 84 | Nu exista elemente consecutive care respecta aceasta proprietate |
| 12 15 25 35 | [12, 15] |
| 12 15 18 21 24 | [12, 15, 18, 21, 24] |

A doua proprietate

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Output |
| 4 7 8 111 9 | [4, 7, 8] |
| 12 34 345 56 78 | Nu exista elemente ce apartin intervalului [0,10] |
| 34 45 56 3 66 | 3 |
| 4 56 7 89 100 | 7 |