Scenariul de rulare

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Utilizator** | **Program** | **Descriere** |
|  |  | Meniu | Afișează meniul |
|  | 1 |  | Începe citirea listei |
|  | 5 |  | Citește lungimea listei |
|  | 1 |  | Citește primul element |
|  | 2 |  | Citește al doilea element |
|  | 3 |  | Citește al treilea element |
|  | 4 |  | Citește al patrulea element |
|  | 5 |  | Citește al cincilea element |
|  | 2 | 1, 2, 3, 4, 5 | Afișează secvența cu numar maxim de elemente distincte |
|  | 3 | 1, 2, 3, 4, 5 | Afișează secvența cu numar maxim de elemente aflate in intervalul [0, 10] |
|  | 4 |  | Ieșire din aplicație |

Cazuri de testare

|  |  |
| --- | --- |
| **Date: lista[]** | **Rezultate: (i, j) –** indicii care delimiteaza secventa cu numar maxim de elemente distincte |
| [1, 2, 3, 4, 5] | (0, 4) |
| [1, 2, 2, 4, 5] | (2, 4) |
| [1, 1, 1, 1, 1] | (0, 0) |
| [1, 2, 3, 4, 5, 5, 2, 3, 1] | (0, 4) |
| [1, 1, 2, 2, 3, 1] | (3, 5) |
|  |  |
| **Date: lista[]** | **Rezultate: (i, j) –** indicii care delimiteaza secventa cu numar maxim de elemente din intervalul [0, 10] |
|  |  |
| [1] | (0, 0) |
| [1, 2, 3] | (0, 2) |
| [1, 2, 3, 11] | (0, 2) |
| [-1, 2, 3] | (1, 2) |
| [11] | (-1, -2) |