Scenarii de rulare

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Utilizator** | **Program** | **Descriere** |
| A |  | Meniu | Tipareste meniul |
| B | 1 |  | Optiunea de a citi o lista de numere |
| C |  | Introduceti numarul de elemente |  |
| D | 5 |  | Numarul de elemente din lista |
| E |  | Introduceti elementele |  |
| F | 134 1354 4321 34 7 |  | Lista de elemente |
| G |  | Meniu | Tipareste meniul |
| H | 2 |  | Optiunea de a gasi cea mai lunga secventa cu proprietatea ca oricare doua elemente consecutive au cel putin 2 cifre distincte comune |
| I |  | 134 1354 4321 34 | Secventa cu proprietatea ceruta |
| J |  | Meniu | Tipareste meniul |
| K | 3 |  | Optiunea de a gasi cea mai lunga secventa de tip munte |
| L |  | 134 1354 4321 34 7 | Secventa cu proprietatea ceruta |
| M |  | Meniu | Tipareste meniul |
| N | 4 |  | Parasirea programului |

Cazuri de testare

|  |  |
| --- | --- |
| Date: lista | Rezultate: cea mai lunga secventa cu proprietatea ca oricare doua elemente consecutive au cel putin 2 cifre distincte comune |
| 134 1354 4321 34 7 | 134 1354 4321 34 |
| 1 2 3 4 | Nu exista secventa cu proprietatea ceruta |
| 12 45 564 4 3 | 45 564 |
| -12 -412 -214 2 | -12 -412 -214 |

|  |  |
| --- | --- |
| Date: lista | Rezultate: cea mai lunga secventa de tip munte |
| 5 6 1 2 3 2 1 7 | 1 2 3 2 1 |
| 1 2 3 1 0 5 7 1 | 1 2 3 1 0 |
| 5 3 4 3 1 | 3 4 2 1 |
| -2 -1 5 -5 9 | -2 -1 5 -5 |