SCENARII DE RULARE

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Utilizator** | **Program** | **Descriere** |
|  | „1 citire\_lista  2 gasire\_secventa\_nr\_relativ\_prime  3 gasire\_secventa\_nr\_prime  4 Iesire\_din\_aplicatie” | Afisare interfata utilizator tip consolă cu un meniu: |
|  | “ Intrudu indicele actiunii corespunzatoare:” |  |
| 1 |  | Se introduce optiunea utilizatorului |
|  | “ Ai ales optiunea citire elemente lista  Introduceti numarul de elemente : ” |  |
| 4 |  | Se introduc numarul de elemente din lista |
|  | „Introduce numar:” |  |
| 2  3  4  5 |  | Se introduc numerele din lista |
|  | “ Intrudu indicele actiunii corespunzatoare:” |  |
| 2 |  | Nr 2 este corespunzator actiuniii gasire\_secventa\_nr\_relativ\_prime |
|  | „Secventa de lungime maxima cu elementele relativ prime [2, 3, 4, 5]” | Se afiseaza secventa de lungime maxima ce indeplineste proprietatea |
|  | “ Intrudu indicele actiunii corespunzatoare:” |  |
| 3 |  | Nr 3 este corespunzator actiunii gasire\_secventa\_nr\_prime |
|  | ”Secventa de lungime maxima cu elemente prime [2, 3]” | Se afiseaza secventa de lungime maxima ce indeplineste proprietatea |
|  | “ Intrudu indicele actiunii corespunzatoare:” |  |
| 4 |  | Nr 4 este corespunzator actiunii de Iesire\_din\_aplicatie |
|  | „La revedere!” | Inchide aplicatia |

CAZURI DE TESTARE

T1 gasire\_secventa de lungime maxima nr\_relativ\_prime

T1

|  |  |
| --- | --- |
| **Intrare** | **Iesire** |
| “3”  ”2 4 5” | [4, 5] |
| “5”  ”2 3 5 7 8” | [2, 3, 5, 7, 8] |
| ”4”  ”-3 6 9 12” | Nu exista o secventa de numere relativ prime intre ele. |

T2 gasire\_secventa de lungime maxima\_nr\_prime

|  |  |
| --- | --- |
| **Intrare** | **Iesire** |
| ”4”  ”2 3 5 7” | [2, 3, 5, 7] |
| ”5”  ”-10 5 7 8 11” | [5, 7] |
| ”3”  ”4 6 9” | Nu exista o secventa de numere prime. |