Laborator 3

Prop. 4, 5

# Scenarii de rulare

## Scenariu pentru funcționalitatea de secvență prime (prop. 4):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Utilizator | Program | Descriere |
| a |  | Selectați operația dorită: | Afișare prompt |
| b | 1 |  | Alegerea nr instrucțiunii dorite |
| c |  | Introduceți elementele unei liste, separate prin spațiu: | Afișare prompt |
| d | 1 2 3 3 4 |  | Citirea unei liste de nr întregi |
| e |  | Selectați operația dorită: | Afișare prompt |
| f | 2 |  | Alegerea nr instrucțiunii dorite |
| g |  | [2 3 3] | Afișarea secvenței prime maxime |
| h |  | Selectați operația dorită: | Afișare prompt |
| i | 4 |  | Alegerea nr instrucțiunii dorite |
| j |  |  | Terminarea programului |

## Scenariu pentru funcționalitatea de secventa nr egale (prop. 5):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Utilizator | Program | Descriere |
| a |  | Selectați operația dorită: | Afișare prompt |
| b | 1 |  | Alegerea nr instrucțiunii dorite |
| c |  | Introduceți elementele unei liste, separate prin spațiu: | Afișare prompt |
| d | 1 2 3 3 4 |  | Citirea unei liste de nr întregi |
| e |  | Selectați operația dorită: | Afișare prompt |
| f | 3 |  | Alegerea nr instrucțiunii dorite |
| g |  | [3 3] | Afișarea secvenței nr egale maxime |
| h |  | Selectați operația dorită: | Afișare prompt |
| i | 4 |  | Alegerea nr instrucțiunii dorite |
| j |  |  | Terminarea programului |

# Cazuri de testare

## Funcționalitatea de secvență nr prime (prop. 4):

|  |  |
| --- | --- |
| Date: Listă nr întregi | Rezultate: Secvența maximă cu prop. 4 |
| [] | [] |
| [3, 3, 3] | [3, 3, 3] |
| [1, 4, 0, 5, 5, 6] | [5, 5] |
| [4, 4, 4, 4] | [] |

## Funcționalitatea de secvență nr egale (prop. 5):

|  |  |
| --- | --- |
| Date: Listă nr întregi | Rezultate: Secvența maximă cu prop. 5 |
| [] | [] |
| [1, 2, 3, 4, 5] | [1] |
| [1, 1, 1, 1] | [1, 1, 1, 1] |
| [1, 2, 0, 6, 6, 6, 9] | [6, 6, 6] |