Scenarii de rulare:

	Utilizator	Program	Descriere
а		Meniu	Tipareste meniul
b	1		Optiunea de a citi lista de numere
С		Introduceti numerele	
d	[1,2,3,4,5,4,3,3,1]		Lista de numele este citita
е		Meniu	Tipareste meniul
f	2		Optiunea pentru a gasi cea mai lunga secventa de
			numere crescatoare
g		[1,2,3,4,5]	Cea mai lunga secventa de numere crescatoare din lista
h		Meniu	Tipareste meniul
i	3		Optiunea pentru a gasi cea mai lunbga secventa care
			contine cel mult 3 valori distince
j		[3,4,5,4,3,3]	Cea mai lunga secventa de cel mult 3 numere distinct din
			lista
k		Meniu	Tipareste meniul
I	4		lesire din program

Cazuri de testare:

Date: lista	Rezultate: cea mai lunga secventa de numere crescatoare
[1,2,3,4,5,6]	[1,2,3,4,5,6]
[1,2,6,3,2,6,9,10,5]	[2,6,9,10]
[5,4,3,2,1]	[5]