

### Scenariu de rulare pentru proprietatea 2:

Utilizator	Program	Descriere
a	1. Citire lista de numere intregi 2. Contine cel mult 3 valori distincte 3. Oricare doua elemente consecutive au cel putin 2 cifre distincte comune 4. Contine doar numere prime 5. Iesire	Afișează meniu
b	1	Introduceti numerele:
c	1 2 3 4 5	Stochează numerele citite într-o lista
d	1. Citire lista de numere intregi 2. Contine cel mult 3 valori distincte 3. Oricare doua elemente consecutive au cel putin 2 cifre distincte comune 4. Contine doar numere prime 5. Iesire	Afișează din nou meniu
e	2	Caută cea mai lungă secvență care conține maxim 3 valori distincte
f	[1, 2, 3]	Afișează secvența de lungime maximă cu proprietatea dată

### Scenariu de rulare pentru proprietatea 14:

Utilizator	Program	Descriere
a	1. Citire lista de numere intregi 2. Contine cel mult 3 valori distincte 3. Oricare doua elemente consecutive au cel putin 2 cifre distincte comune 4. Contine doar numere prime 5. Iesire	Afișează meniu
b	1	Introduceti numerele:
c	121 122 211 135 431	Stochează numerele citite într-o lista
d	1. Citire lista de numere intregi 2. Contine cel mult 3 valori distincte	Afișează din nou meniu

		<p>3. Oricare două elemente consecutive au cel puțin 2 cifre distincte comune</p> <p>4. Contine doar numere prime</p> <p>5. Iesire</p>	
e	3		Caută cea mai lungă secvență în care în care oricare două elemente consecutive au cel puțin 2 cifre distincte
f		[121, 122, 211]	Afișează secvența de lungime maximă cu proprietatea dată

### Cazuri de testare pentru proprietatea 2:

Date: o lista de numere lst	Rezultat: n, unde n reprezintă secvența cu lungime maxima care îndeplinește condiția de a conține maxim 3 valori distincte
[1, 2, 3, 4, 5, 6]	[1, 2, 3]
[1, 2, 3, 1, 1, 1, 5, 6, 7]	[1, 2, 3, 1, 1, 1]
[1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]	[1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]
[2, 3, 4]	[2, 3, 4]
[5, 4, 5, 3, 2, 1, 5, 6, 8, 9, 0, 2]	[5, 4, 5, 3]

### Cazuri de testare pentru proprietatea 14:

Date: o lista de numere lst	Rezultat: n, unde n reprezintă secvența cu lungime maxima care îndeplinește condiția conform căreia oricare două elemente consecutive au cel puțin 2 cifre distincte comune
[12, 1123, 1582, 986, 302]	[12, 1123, 1582]
[67, 987436, 1293]	[67, 987436, 1293]
[1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1]	[]
[123, 234, 345, 456, 567, 678, 789, 890]	[123, 234, 345, 456, 567, 678, 789, 890]