Tablouri unidimensionale.

Itemi cu răspuns scurt (4p)

1. Complectaţi propoziţia:
   a) **Tabloul**
   reprezintă.....
   .....
   .....
   b) **Tipul indicelui** elementelor unui tablou poate fi doar
   .....
   c) Elementele tabloului X [1..5] pot fi **citite** în felul următor:
   .....
   .....
   d) Cu elementele unui tablou pot fi efectuate **operaţiile**:

.....
.....

Itemi cu alegere multipla (6p)

1. Se consideră declaraţiile:

```
Type Vector= array [1..5] of real;
     Linie =array [1..4] of real;
     Tabel= array [1..3] of linie;
Var  V : Vector;
     L : Linie;
     T : Tabel;
     x : real;
     i : integer;
```

Care din atribuiri ce urmează sunt corecte?

a) T[3] :=T[1];
b) L :=V;
c) x :=i;
d) L[3] :=i;
e) T[1] :=4;

2. Care dintre secvenţe de instrucţiuni determină în variabila reală Min cel mai mic element
   dintr-un vector a de n numere reale?
   a) Min :=0;
      For i:= 1 to n do **If** Min<a[I] **then** Min:= a[i];
   b) Min :=a[1];
      For I:= 2 to n do **If** Min>a[I] **then** Min:=a[I];

3. Se consideră tabloul A[1..n] de numere întregi, n<=100. Să se scrie un program care determină numărul maximal (max **a[I])** ce conţine acest tablou.

Barem

LIVEWORKSHEETS

Punctajul	Nota
21-22	10
20-19	9
18-17	8
16-14	7
13-11	6
10-7	5

Succese!

LIVEWORKSHEETS