

BAREM

OFICIU 10 puncte

Partea A 30 puncte

- A. 1. Oare ce face? Răspunsul E..... 5 puncte
- A. 2. Ce valori sunt necesare? Răspunsurile A, C 5 puncte
- A. 3. Evaluare logică. Răspunsul B 5 puncte
- A. 4 Reuniune. Răspunsurile B, E 5 puncte
- A. 5. Exponențiere. Răspunsurile A, B, C, D, E 5 puncte
- A. 6. Cel mai mare multiplu. Răspunsurile C, D, E..... 5 puncte

Partea B 60 puncte

B. 1. Evaluare polinom 10 puncte

- respectarea parametrilor de intrare și ieșire..... 2 puncte
- condiția de oprire din recursivitate..... 2 puncte
- autoapel 2 puncte
- valoarea returnată la oprirea recursivității..... 2 puncte
- valoarea returnată la continuarea recursivității 2 puncte

B. 2. Intersecție 25 puncte

- respectarea parametrilor de intrare și ieșire..... 2 puncte
 - variante:
 - folosirea căutării binare 23 puncte
 - fără căutare binară maxim 18 puncte

B. 3. Secvență de numere fără frați..... 25 puncte

- respectarea parametrilor de intrare și ieșire..... 2 puncte
- proprietatea de frate..... 10 puncte
- determinarea unei secvențe 9 puncte
- determinarea celei mai lungi secvențe..... 4 puncte