

---

## Evaluare – Test 1

**Timp de lucru: 1 oră și 15 minute**

Scrieți un program cu meniu (meniul va conține o opțiune care oprește programul) care suportă operațiile:

1. [1p] Citirea unei liste de string-uri. Citirile repetate suprascriu listele precedente.
2. [2p] Afișarea celui mai lung palindrom din listă.
3. [2p] Afișarea celui mai scurt string care începe cu o cifră.
4. [2p] Afișarea tuturor string-urilor care sunt formate din același caracter.
5. [3p] Afișarea listei obținute din lista inițială în care string-urile cu indecși numere prime sunt puse în ordine inversă.

Exemplu:

["ana", "are", "multe", "mere", "roșii", "si", "verzi"] --> ["ana", "are", "etlum", "erem", "rosii", "is", "verzi"]

Punctajul pe fiecare cerință se acordă astfel:

- 50% corectitudinea implementării.
- 25% specificații scrise corect (unde se aplică) și denumiri sugestive.
- 25% teste relevante și scrise corect (unde se poate).