

Teză Semestrul I

1. Se citește dintr-un formular HTML două numere naturale a și b . Să se scrie un program PHP care va afișa cmmdc al celor două numere.

Exemplu. Dacă se citește $a=15$ și $b=25$ se va afișa **CMMDC=5**. **1 punct**

2. Se citește dintr-un formular HTML un număr natural x . Să se scrie un program PHP care va afișa cifra cea mai mică din număr și de câte ori apare aceasta în numărul x .

Exemplu. Dacă se citește $a=1011005$ se va afișa **Cifra cea mai mică din număr este 0 și apare de 3 ori!** **1,5 puncte**

3. Se citește dintr-un formular HTML un număr natural n . Să se scrie un program PHP care va afișa dacă numărul este prim sau nu.

Exemplu. Dacă se citește numărul $n=17$ se va afișa **Numărul 17 este prim!** Iar dacă se citește $n=16$ **Numărul 17 nu este prim!** **1,5 puncte**

4. Se citește dintr-un formular HTML șirul de caractere s (**litere mici ale alfabetului englez**). Să se scrie un program PHP care va afișa dacă șirul s este palindrom sau nu.

Exemplu. Dacă se citește numărul $s=capac$ se va afișa **Șirul capac este palindrom!** Iar dacă se citește $s=copac$ se va afișa **Șirul copac nu este palindrom!** **1,5 puncte**

5. Se citește dintr-un formular HTML un text cu numele sir (**litere mici ale alfabetului englez**).. Să se scrie un program PHP care va afișa textul transformat cu prima literă a fiecărui cuvânt cu literă mare.

Exemplu. Dacă se citește numărul $sir=astazi sustinem teza la informatica$ se va afișa **Astazi Sustinem Teza La Informatica** **1,5 puncte**

Notă! Se acordă 3 puncte din Oficiu.

Toate soluțiile problemelor (formularul HTML și fișierul de prelucrare PHP) vor fi în directoarele **Problema 1, Problema2** etc. care se vor arhiva sub numele **Nume_Prenume.zip** și trimise la e-mail lsp12f@yahoo.com iar la subiect vei trece Numele și prenumele tău

Exemplu dacă numele tău este **Popescu Ionel** arhiva se va numi **Popescu_Ionel.zip** și va conține directoarele problemelor.

B a f t ă !