

Materiale recomandate pentru Examenul digital

Conținuturi:

I. Algoritmi elementari

- 1) Határozd meg az első n természetes szám összegét.
- 2) Határozd meg az első n természetes szám szorzatát.
- 3) Teszteld, adott x szám prím-e.
- 4) Teszteld, adott x szám tökéletes-e.
- 5) Határozd meg adott x szám tükörképét.
- 6) Határozd meg adott x szám számjegyeinek összegét.
- 7) Határozd meg adott x szám számjegyeinek szorzatát.
- 8) Határozd meg adott x szám legnagyobb számjegyét.
- 9) Határozd meg adott x szám legkisebb számjegyét.
- 10) Határozd meg adott x szám számjegyeinek számát.
- 11) Határozd meg adott x szám osztóinak a számát.
- 12) Határozd meg adott x szám valódi osztóinak az összegét.
- 13) Határozd meg adott a és b szám legnagyobb közös osztóját.
- 14) Olvass be egy n elemű vektort.
- 15) Írd ki egy n dimenziójú vektor elemeit.
- 16) Határozd meg egy n dimenziójú vektor elemeinek összegét.
- 17) Határozd meg egy n dimenziójú vektor elemeinek szorzatát.
- 18) Határozd meg egy n dimenziójú vektor páros elemeinek számát.
- 19) Határozd meg egy n dimenziójú vektor legnagyobb elemét.
- 20) Határozd meg egy n dimenziójú vektor legkisebb elemét.
- 21) Határozd meg egy n dimenziójú vektor elemeinek átlagát.
- 22) Rendezz növekvő sorba egy n dimenziójú vektort.
- 23) Rendezz csökkenő sorba egy n dimenziójú vektort.
- 24) Keress meg egy adott x számot egy n dimenziójú vektor elemei között.
- 25) Olvass be egy $m \times n$ dimenziójú mátrixot.
- 26) Olvass be egy $n \times n$ dimenziójú mátrixot.
- 27) Írd ki egy $m \times n$ dimenziójú mátrix elemeit.
- 28) Írd ki egy $m \times n$ dimenziójú mátrix első sorának elemeit
- 29) Határozd meg egy $n \times n$ dimenziójú mátrix főátlóján lévő elemek összegét
- 30) Határozd meg egy $n \times n$ dimenziójú mátrix mellékátlóján lévő elemek szorzatát.
- 31) Határozd meg egy $n \times n$ dimenziójú mátrix legnagyobb elemét.
- 32) Határozd meg egy $n \times n$ dimenziójú mátrix legkisebb elemét.
- 33) Írd le azokat az utasításokat melyekkel egy állományt. Megnyitunk, bezárunk, olvasunk belőle, írunk bele.

II. Procesor text Microsoft Word

III. Editare de prezentări Power Point

IV. Calcul tabelar - Excel

Bibliografie:

Mioara Gheorghe Tehnologia informatiei - Manual clasa a IX-a

Katherine Murray Manual de Windows 8

Buzogány László, Lukács Sándor, Avornicului Mihály, Kónya Klára Egyszerűen számítástechnika 9. o. Számítás- és kommunikációtechnológia, középiskola Ábel Kiadó

Buzogány László, Lukács Sándor, Avornicului Mihály Informatika Ábel Kiadó

Buzogány László, Buzogány Klára, Lukács Sándor, Avornicului Mihály Egyszerűen számítástechnika 10. o. Számítás- és kommunikációtechnológia, középiskola Ábel Kiadó

<http://informatika.gtportal.eu>

https://www.mozaweb.hu/Lecke-INF-Informatika_7-A_szovegszerkesztes_alapfogalmai-105500

<http://informatika.gtportal.eu/index.php?f0=tablazat>

http://janus.ttk.pte.hu/tamop/kaposvari_anyag/voros_peter/ch10.html

<http://mek.oszk.hu/02900/02900/02900.pdf>

<https://www.google.hu/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=0CB8QFjAAahUKEwj49nPyfbIAhWF6xQKHe9XBzI&url=http%3A%2F%2Fusers.atw.hu%2Fsinkovicsbea%2Ftananyag%2Fppt%2Ffigyhaszn.pps&usg=AFQjCNGJsBgvvv1mOjALL4XUDXrih1Dkyw>

<http://www.competentedigitale.ro/>