

(12.H-Informatika) -2020.04.06.

SOLID EDGE programot tanulóknak

Velő Roland tanár úr utasításai szerint készüljenek! (Akinék van beadandó feladata PÓTOLJA!)

Érettségire készülőknek:

Feladat: beadni az előző két feladatot (WORD+EXCEL és ACCESS)!

Új feladat:

Informatika – WORD és a KÉPEK

- (1) FELADAT: Töltsd le a melléklet tankönyvet:
[\[ITT\]](#)
- (2) FELADAT: Dolgozd fel (olvasd el és csináld végig) a könyv 3-14 oldalig terjedő tananyagát!
- (3) FELADAT: Ez lesz a házi (beadandó) feladat: Készítsd el a 14. oldalon lévő 1.2.3. feladat közül az egyiket és küldd el határidőre!



Határidő: 2020. április 20.

Beküldendő egy fájl a molnar.tibor.zeg@gmail.com e-mail címre.

PASCAL programot tanulóknak

Beadni az előző két feladatot!!!

Új feladat:

Töltsétek le és tanulmányozzátok az alábbi két fájlt:

(1) Algoritmusok, letöltés: [ITT](#)

Ismerkedjétek meg az algoritmus készítéssel, algoritmusok fajtáival és a részletesen jegyzeteljétek ki a folyamatábra elemeit!

(2) Gál Tamás: Egyszerű algoritmusok, letöltés: [ITT](#)

Vizsgáljátok meg a leírt algoritmusokat (részletesen az összegző algoritmust)

Beadandó feladat egy prezentáció (ppt) készítése az algoritmusokról!

(Minimun a folyamatábra leírása és legalább egy pl.: összegző algoritmus és PASCAL programjának bemutatása)

Határidő: 2020. április 20.

Beküldendő egy fájl a molnar.tibor.zeg@gmail.com e-mail címre.

(12.H-Informatika) -2020.03.31.

Kedves Tanulók!

Az alábbi újabb tananyag megnézésével és a mellékelt feladatok elvégzésével haladhattok tovább a felkészülésben:

Érettségire készülőknek:

Informatika – Adatbázis-kezelés:

Tananyag: - http://munkacsyszki.hu/tkdm/mt/ab_alapok.pdf - Alapfogalmak: Olvasd el!

Tananyag: <https://youtu.be/aCMKy3jBdDU> – adatbázis-kezelés tananyag bemutatja a Zenetar feladat megoldását!

Feladat leírás: http://munkacsyszki.hu/tkdm/mt/ab_feladatok.pdf – feladatok: számodra a 2. oldalon lévő Zenetar (adatbázis létrehozása, adatbevitel, egyszerű lekérdezés, számított mező) megoldása a feladat.

Beküldendő feladat: A videók megnézése után, önállóan is megoldott Zentar feladat vagy bemutató készítése az adatbázis-kezelés alapfogalmaiból!

SOLID EDGE programot tanulóknak

Velő Roland tanár úr utasításai szerint készüljenek!

Pascal programozást tanulóknak

A pascal fejlesztői környezet letölthető:

https://www.oktatas.hu/kozneveles/erettsegi/2019tavaszi_vizsgaidoszak/informatika_ingyenes_szoftverek2019 oldalról: FreePascal 3.0.4 – Off-line HTML súgó a FreePascal fejlesztői környezethez

vagy

Keressetek és töltsétek le egy PASCAL alkalmazást!

Feladat:

Írjátok be a PASCAL fejlesztő környezetbe (vagy alkalmazásba) a következő oldalon lévő programokat (négy program)!

Egymás után próbáljátok ki őket!

Fejtsétek meg, hogy melyik mit csinál?

Egy szöveges TXT állományba írjátok le a megoldást! Név és osztály legyen a fájlnev: pl.: Kalin-Pál-12_H.txt! Azt is írjátok le milyen alkalmazást használtatok.

Beküldendő: a megoldásfájl a molnar.tibor.zeg@gmail.com e-mail címre (Itt kérdezhetek is, ha szükséges.).

(Ha nem sikerül letölteni PASCAL-t, akkor „papírról” fejtsétek meg a feladványt!

Pascal - Feladatok -2020.március 31.

1) Mit csinál az alábbi program?

```
Program elso;  
VAR a,b:real;  
BEGIN  
  Write('Egyik befogó: '); Readln(a);  
  Write('Másik befogó: '); Readln(b);  
  Writeln('Az átfogó: ',sqrt(sqr(a)+sqr(b)):0:2);  
  Writeln('Nyomj ENTER-t!'); Readln;  
END.
```

2) Mit csinál az alábbi program?

```
Program második;  
VAR a,b,c:real;  
BEGIN Write(' Egyik oldal: '); Readln(a);  
  Write(' Másik oldal: '); Readln(b);  
  Write('Harmadik oldal: '); Readln(c);  
  Writeln('A felszín: ',2*(a*b+a*c+b*c):0:2);  
  Writeln('A térfogat: ',a*b*c:0:2);  
  Writeln('Nyomj ENTER-t!'); Readln;  
END.
```

3) Mit csinál az alábbi program?

```
Program harmadik;  
VAR a,b,c:integer;  
BEGIN  
  Write('Adj meg 3 számot!'); Readln(a,b,c);  
  Writeln((b>a) and (b>c));  
  Writeln('Nyomj ENTER-t!'); Readln;  
END.
```

4) Mit csinál az alábbi program?

```
Program negyedik;  
VAR t:array[1..10] of integer;  
    i,c:integer;  
BEGIN  
  for i:=1 to 10 do t[i]:=random(6)+1;  
  c:=0;  
  for i:=1 to 10 do if t[i] mod 2 = 0 then c:=c+1;  
  writeln(c, ' páros szám volt.');
```

```
write('Nyomj entert!'); readln;  
END.
```

(12.H-Informatika) -2020.03.17.

Kedves Tanulók!

Az alábbi tananyag megnézésével és a mellékelt feladatok elvégzésével haladhattok tovább a felkészülésben:

Érettségire készülőknek:

Informatika - szövegszerkesztés:

Tananyag: <https://www.youtube.com/watch?v=pY4zsLmr50s>

Feladat:

http://dload.oktatas.educaio.hu/erettsegi/feladatok_2019tavasz_kozep/k_inf_19maj_fl.pdf
(4-7. oldal)

Forrásfájlok:

https://www.oktatas.hu/bin/content/dload/erettsegi/feladatok_2019tavasz_kozep/k_inffor_19maj_fl.zip

Informatika - táblázatkezelés:

Tananyag: https://www.youtube.com/watch?v=i2Fv7_4Vkv4

Feladat:

http://dload.oktatas.educaio.hu/erettsegi/feladatok_2019tavasz_kozep/k_inf_19maj_fl.pdf
(10-11. oldal)

Forrásfájlok:

https://www.oktatas.hu/bin/content/dload/erettsegi/feladatok_2019tavasz_kozep/k_inffor_19maj_fl.zip

Szorgalmi feladat: a prezentáció feladat a „NEMZETI PARK” elkészítése. A feladat által megszabott fájlnev mögé írjátok a nevetek és osztályotok: Pl.: fájlnev_Nagy_Ede_10C.docx.

Határidő: 2020. március 30. Beküldendő 2 (/3) fájl a molnar.tibor.zeg@gmail.com e-mail címre.

Pascal programozást tanulóknak

A pascal fejlesztői környezet letölthető:

https://www.oktatas.hu/kozneveles/erettsegi/2019tavaszi_vizsgaidoszak/informatika ingyenes_szoftverek2019 oldalról: FreePascal 3.0.4 – Off-line HTML sűgő a FreePascal fejlesztői környezethez

Tananyag:

https://www.youtube.com/watch?v=dO_UdXewzzw&list=PLUJ_gtsj_JfVFMBByDINefej4P2WmtRqnE&index=1 - linken lévő videó

Tananyag: https://www.youtube.com/watch?v=HFUtHnu4-Ps&list=PLUJ_gtsj_JfVFMBByDINefej4P2WmtRqnE&index=2 linken lévő videó

Házi feladat: Írj, (jegyzettömbbe) PASCAL programot, amely kiszámolja egy a,b,c oldalalú merőleges hasáb térfogatát (v) és felszínét (f).

Segítség a megoldáshoz: <https://www.youtube.com/watch?v=J539HHIKG9E>

Határidő: 2020. március 30. Beküldendő egy jegyzettömb fájl a molnar.tibor.zeg@gmail.com e-mail címre, ha van kérdésed ezen a címem megteheted.

SOLID EDGE programot tanulóknak

Tananyag: <https://www.youtube.com/watch?v=onCC8gHFKJk> - linken lévő videó
(Akinek van lehetősége, próbálja is ki a leírtakat!)