

Gyakorlati vizsga

100 pont

Figyelem:

Az összes szükséges erőforrás a **Resurse** mappában található, amely az Asztalon (Desktopon) levő **CLS_10_PROBA_PRACTICA** mappában van.

Hozzon létre az Asztalon egy **PROBA_PRACTICA_XXX** nevű mappát, ahol XXX az ön azonosító száma a versenyen (verseny ID). Ebbe a mappába kell mentse az **összes** ön által készített állományt (fájlt) a követelményeknek megfelelően. A máshova mentett fájlok NEM lesznek értékelve, pontozva.

1. Tétel – Operációs rendszerek (Windows)


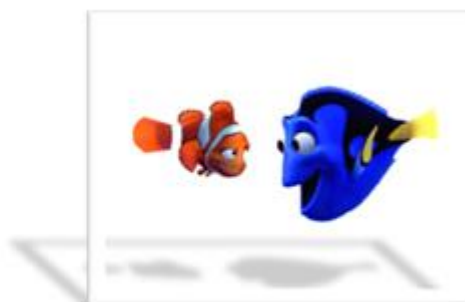
25 pont

Sor-szám	Követelmények	Pont
1.	A Paint applikáció segítségével készítse el a mellékelt ábrán levő rajzot. Használjon legalább három színt és mentse el TIFF formátumban desen.tif néven.	5p
2.	Tegye fel az Asztalra a Slide Show minialkalmazást (gadget-et), amely képeket jelenít meg az Imagini mappából (beleértve az almappait is). Minden kép 10 másodpercig legyen látható és spirál alakú átmenet legyen a képek között. Készítsen egy szuggesztív képernyőképet, amely bizonyítja, hogy eleget tett a követelményeknek és mentse SO2.png néven.	5p
3.	Készítsen a Tárcsára (Taskbar) egy gombot, hivatkozást Desktop néven, amely lista formájában megjeleníti az Asztalon levő mappákat és fájlokat. Készítsen egy szuggesztív képernyőképet, amely bizonyítja, hogy eleget tett a követelményeknek és mentse SO3.png néven.	5p
4.	Hozzon létre egy új asztal háttér témát Porto névvel, betartva a következő követelményeket: <ul style="list-style-type: none"> - a téma három tömörített képet tartalmazzon a Resurse mappában található Porto mappából; - a kép pozíciója Potrivre (Fit) legyen; - a képek 30 másodpercenként véletlen sorrendben váltakozzanak; - amikor a számítógép akkumulátorról működik, akkor energiatakarékosság céljából szüneteljen az asztali háttérkép diavetítés; - mentse a témát megosztás céljából TemaPorto.themepack néven. 	5p
5.	Hozzon létre egy alapfeladatot (Basic Task) Salut névvel a következők szerint: <ul style="list-style-type: none"> - az alapfeladat hetente legyen végrehajtva 2013.04.01-től (2013. április 1) kezdődően 13:00 órakor minden hétfőn; - az alapfeladat jelenítsen meg az O săptămână ușoară! üzenetet, amelynek címe Salut legyen; - exportálja az alapfeladatot PROBA_PRACTICA_XXX mappába Salut.xml néven. 	5p

2. Tétel – Szövegszerkesztés (Word)



25 pont

Sor-szám	Követelmények	Pont
1.	Nyissa meg a MiculPrint.docx fájlt a Resurse mappából és számozza meg az első három oldalt A, B, C értékekkel az oldal szélén Cerc, dreapta (Circle, Right) formában. A következő három oldalt számozza meg 1,2,3 értékekkel az oldal tetején, középen. Szűrjon be az első három oldalra előfejet (fejlécet) a Micul Print szöveggel, a következő három oldalra pedig előlábát (láblécet) az Antoine de Saint-Exupéry szöveggel. Az első oldalra szűrjon be lábjegyzetet a Micul Print címre, amelynek a magyarázó szövege Cu ilustrațiile autorului legyen. Szűrjon be az utolsó oldalra egy végjegyzetet Urmează alt capitol szöveggel.	5p

Sor- szám	Követelmények	Pont
2.	A dokumentumban levő első négy kép alá szűrjön be képfelirat címkét, amelynek szövege a "Desenul" legyen, számozásuk pedig I, II, III și IV . A harmadik oldalra illesszen be egy ábrajegyzéket azokkal a képekkel, amelyekre képfeliratot szűrt be. Az ábrajegyzék tartalmazza a képkehez hozzáadott címkéket és az oldalszámot, amelyen a kép szerepel, jobbra igazítva.	5p
3.	Hasonlítsa össze a Resurse mappában levő Text1.docx és Text2.docx fájlokat. Rejtse el a forrásdokumentumokat. Utasítsa el az első két módosítást. Fogadja el a következő két módosítást. Mentse a keletkezett dokumentumot Texte1_2comparate.docx néven a PROBA PRACTICA XXX mappába.	5p
4.	A Resurse mappában található Word10.docx dokumentum első oldalán a figura 1 ábrán látható kép található. Hajtson végre egy olyan lépéssorozatot, amely a figura 1 képet átalakítja a figura 2 képpé.  	5p
5.	A Resurse mappában található Word10.docx dokumentum első oldalára szűrjön be egy űrlapot, amely egy közvélemény kutatással kapcsolatos információk bevitelére legyen alkalmas és tartalmazzon: <div><div><div>Nume și prenume : Click pentru introducere text</div><div>Ocupația: <input checked="" type="checkbox"/>elev <input type="checkbox"/>student <input type="checkbox"/>salariat</div><div>Data nașterii: 03.03.1996</div><div>Vacanța preferată: primăvară</div><div>Comentarii: Click pentru adăugarea unui comentariu</div></div><div>a) két szövegdobozt a vezeté- és keresztnév illetve a kommentárok beviteléhez</div><div>b) foglalkozás kiválasztására alkalmas jelölőnégyzeteket</div><div><div>Ocupația: <input checked="" type="checkbox"/>elev <input type="checkbox"/>student <input type="checkbox"/>salariat</div></div><div>c) születési dátum naptárból való kiválasztására alkalmas vezérlőelemet</div><div><div><div>Data nașterii: 03.03.2013</div><div><div>marie 2013</div><div><div>L</div><div>Ma</div><div>Mi</div><div>J</div><div>V</div><div>S</div><div>D</div></div><div><div>25</div><div>26</div><div>27</div><div>28</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div><div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div><div>9</div><div>10</div></div><div><div>11</div><div>12</div><div>13</div><div>14</div><div>15</div><div>16</div><div>17</div></div><div><div>18</div><div>19</div><div>20</div><div>21</div><div>22</div><div>23</div><div>24</div></div><div><div>25</div><div>26</div><div>27</div><div>28</div><div>29</div><div>30</div><div>31</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div></div></div><div>Today</div></div></div><div>d) egy listát, amelyből ki lehessen választani a kedvenc vakációt (primăvară, vară, iarnă)</div><div><div>Vacanța preferată: primăvară</div><div><div>iarna</div><div>primăvară</div><div>vară</div></div></div></div>	5p

3. Tétel – Számítógépes prezentációk (Power Point)

25 pont

Sor-szám	Követelmények	Pont
1.	<p>A Resurse mappában levő PPT10.pptx fájl 1. diáján egy sárga színű alakzatot tartalmaz (figura 1). Kiindulva ebből az alakzattól a PowerPoint eszközeit használva alakítsa ki az 1. dián a figura 2 ábrán látható alakzatot.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <p>figura 1</p> <p>figura 2</p> </div>	5p
2.	<p>A Resurse mappában levő PPT10.pptx fájl 1. diáján jelenítse meg az "Olimpiada 2013" (WordArt- Rageltalic – 96) szöveget majd hajtson végre egy lépéssorozatot, ahhoz, hogy a Resurse mappában levő PPT10.wmf fájlban megtekinthető effektust érje el.</p> 	5p
3.	<p>A PPT10.pptx prezentáció minden diájának bal felső sarkában jelenítse meg az image.jpg képet. Méretezze át a képet 3 cm x 2,5 cm méretűre. Számozza meg az összes diát és szűrje be az összes dia aljára az OTI2013 szöveget. Alkalmazza az Executiv (Executive) témát és a Clartate (Clarity) színösszeállítást a 3. és 4. diákra és rejtse el az 5. és 6. diákat.</p>	5p
4.	<p>Nyissa meg a Resurse mappában található MosCraciun.pptx prezentációt. Alkalmazzon olyan effektust, amelynek következtében indításkor jelenjen meg egyik kép a Mikulással, valahányszor az aktuális képre kattintunk, ez tűnjön el és jelenjen meg egy másik kép a képernyő egy másik részén és amikor az utolsó képre kattintunk, akkor érjen véget a bemutató. (Nézze végig a ModelPrezentare.ppsx prezentációt és kattintson rá mindenik képre.)</p>	5p
5.	<p>Addjon hozzá a MosCraciun.pptx prezentációhoz egy kattintás számláló rendszert. (Lásd a ModelPrezentare.ppsx prezentációt.)</p>	5p

4. Tétel – Táblázatkezelés (Excel)

25 pont

Sor-szám	Követelmények	Pont																																										
1.	<p>A Resurse mappában található Excel10.xlsx fájl Item1 munkalapjának A1: E5 tartománya természetes számokat tartalmaz az [1,10] intervallumból.</p> <p>a) az F1:F5 tartományba írjon olyan képleteket, amelyek esetén az Fi cellába kerülő képlet megadja a 3 legnagyobb érték átlagát az Ai:Ei tartományból, $i \in [1,5]$.</p> <p>b) az F1: F5 tartományban levő mindenik érték előtt jelenítse meg a következő szimbólumok valamelyikét:</p> <div><div>✓</div> ha az Fi értéke a [7;10] tartományban van</div> <div><div>!</div> ha az Fi értéke az [5;7) tartományban van</div> <div><div>✗</div> ha az Fi értéke az [1;5) tartományban van</div> <p>Példa:</p> <table><tr><th></th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th></tr><tr><td>1</td><td>4</td><td>10</td><td>3</td><td>9</td><td>9</td><td>✓ 9,33</td></tr><tr><td>2</td><td>7</td><td>7</td><td>7</td><td>7</td><td>8</td><td>✓ 7,33</td></tr><tr><td>3</td><td>6</td><td>8</td><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td>! 5,67</td></tr><tr><td>4</td><td>2</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td><td>✗ 3,33</td></tr><tr><td>5</td><td>3</td><td>4</td><td>8</td><td>6</td><td>5</td><td>! 6,33</td></tr></table>		A	B	C	D	E	F	1	4	10	3	9	9	✓ 9,33	2	7	7	7	7	8	✓ 7,33	3	6	8	3	2	3	! 5,67	4	2	2	3	4	3	✗ 3,33	5	3	4	8	6	5	! 6,33	5p
	A	B	C	D	E	F																																						
1	4	10	3	9	9	✓ 9,33																																						
2	7	7	7	7	8	✓ 7,33																																						
3	6	8	3	2	3	! 5,67																																						
4	2	2	3	4	3	✗ 3,33																																						
5	3	4	8	6	5	! 6,33																																						
2.	<p>A Resurse mappában található Excel10.xlsx fájl Item2 munkalapjának A1, B1 és C1 cellái egy-egy képet tartalmaznak.</p> <p>Hajtsa végre az a lépéssorozatot, amelynek következtében:</p> <p>a) A D1 cellába csak a {1,2,3} halmazbeli értékeket lehessen beírni. Hibás (más) értékek beírása esetén egy figyelmeztető dialógusablakban jelenjen meg a "Număr greșit" üzenet.</p> <p>b) Az E1 cellában automatikusan jelenjen meg a D1 cellabeli érték betűkkel kiírva („unu”, „doi”, „trei”).</p> <p>c) Az F1 cellában automatikusan jelenjen meg a D1 cellába írt számnak megfelelő kép.</p> <p>Példa:</p> <table><tr><th></th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td>doi</td><td></td></tr></table>		A	B	C	D	E	F	1				2	doi		5p																												
	A	B	C	D	E	F																																						
1				2	doi																																							
3.	<p>A Resurse mappában található Excel10.xlsx fájl Elevi munkalapja a diákok az OJTI versenyen elért eredményeit tartalmazza. Végezze el azokat a műveleteket, amelyek következtében a Secțiunea és Clasa mezők értékei egy-egy függőleges listából legyenek kiválaszthatók. A szekciónak megfelelő értékek listájába kerülő adatok az Aux munkalap A2:A3 mezőiben, illetve az osztályoknak megfelelő értékek a B2:B5 tartományban vannak. Töltse ki a Secțiunea és Clasa mezők értékeit tetszőleges értékekkel a listákból választva.</p>	5p																																										
4.	<p>A Medalie mező értékének megadására készítsen képletet, amely az Aur, Argent vagy Bronz értékeket jeleníti meg, a következő szabályoknak megfelelően:</p> <p>A TIC szekciónak megfelelően minden osztályra:</p> <ul style="list-style-type: none">minden osztályra az első 10% az eredményeik csökkenő sorrendjében arany (aur) érmet kap;a következő 15% az eredményeik csökkenő sorrendjében ezüst (argent) érmet kap;a következő 20% az eredményeik csökkenő sorrendjében bronz érmet kap; <p>A C# szekcióban még tart a javítás ☺ – ne töltsék ki az érmeknek megfelelő helyet</p> <p>Definiáljon egy Aur (Font Broadway, betűméret 14, szín Violet, kitöltő szín Narancssárga - Orange) cellastílust és feltételes formázást használva alkalmazza az Aur értékkel kitöltött cellákra.</p>	5p																																										
5.	<p>Másolja az Excel10.xlsx fájl Elevi munkalapjának tartalmát az Item5 munkalapra. A táblázat alján határozza meg, hogy hány arany, ezüst és bronzérmet osztottak ki minden osztályban a IKT (TIC) szekcióban.</p> <p>Szórjon be egy Radială extrudată în 3-D (Exploded Pie in 3-D) diagramot, amely jelenítse meg a különböző érmek százalékos arányát.</p>	5p																																										