Vizsga feladatsor az Excel Makró tanfolyam zárásaként.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Nyiss új munkafüzetet, majd készíts makrót az Excel „makró rögzítés” funkciójával, amely az alábbiakat teszi:   1. Az új munkafüzet első munkalapját (Munka1) átnevezi „adatok” névre. 2. Az „A” oszlopot feltölti az első sortól a tízedik sorig a tíz többszöröseivel (10, 20, 30,…) 3. A „B” oszlopot feltölti a mellette lévő nem üres cella értékének a harmadával. 4. A „B” oszlop kitöltött celláit piros alapúra színezi. 5. Végül az egész táblázatot (makróval együtt!) mentsd el az általunk használt mappába.   Az elmentet fájl neve legyen a saját neved, plusz „első feladat”  Pl: Barcza Péter első feladat.xlsm | 8p |
| 2. | Mire szolgál az INSTR(string1,string2) függvény? String1-ben keresi a string2-t, visszatérési érték: hányadik karakternél van, ha nincs -1 | 1p |
| 3. | Melyik VBA utasításpár teszi lehetővé, hogy egy változó értéke egy konkrét számtól egy másikig lépdeljen? (Pl: 1-től 20-ig) For-next ciklus | 1p |
| 4. | Mire való az „InputBox()” objektum? User általi adatbevitelre. | 1p |
| 5. | Melyik függvénnyel lehet üzenetet küldeni a felhasználónak? MsgBox(„üzenet”) | 1p |
| 6. | Egy új munkafüzetbe készíts szubrutint (eljárást) amely két számot kér a felhasználótól, majd MessageBoxban kiírja ezek hányadosát az alábbi formában:  Pl.: 23 és 10 hányadosa 2,3 (a számok persze nem ezek lesznek) | 5p |
| 7. | Mire használható a Do Until …. Loop ciklus? (mindent, amit tudsz róla…) Egy feltétel (Until után megadott feltétel) teljesüléséig a Do-Loop cikluson belüli utasításokat végrehajtja, jelen megadási formában elöl tesztel. | 3p |
| 8. | Mi a hiba ebben az utasításban? : Cells 4,4 = 29 Helyesen: Cells(4, 4).Value = 49 | 1p |
| 9. | Sorolj fel öt vezérlőelemet! (angol vagy magyar néven) TextBox, Label, CheckBox, Button, ComboBox, ListBox | 5p |
| 10. | Melyik tulajdonsága szabályozza egy vezérlőelem láthatóságát? .Visible tulajdonság | 1p |
| 11. | Melyik tulajdonsága adja vissza a Textbox tartalmát (értékét)? Textbox.Value | 1p |
| 12. | Nyisd meg az árfolyamok.xls nevű fájlt! Készíts formot hozzá, amely az alábbiakat valósítja meg! :  A ComboBox sorforrása (RowSource), a táblázat A1:A15 tartománya.A kiválasztott pénznem kerüljön a „D1” cellába!  A „TextBox”-ba írt szám kerüljön az „E1” cellába!  A „Mehet” gomb megnyomásakor az „F1” cella tartalma kerüljön „az átváltott összeg” melletti TextBoxba!  A „Bezár” gomb működjön!  Az ilyen módon megváltoztatott táblázatot „Mentés másként” módon mentsd el (makróbarátként) a neved és valutaváltó néven. (Pl: Barcza Péter valutaváltó.xlsm) | 15p |
|  |  | 43p |