

EXCEL VBA GYAKORLATOK

EXCEL
MARKETING.HU

Excel VBA Gyakorlatok pdf
1. Kiadás
Gábrriel Ádám
<https://excelmarketing.hu/>
2023

Kedves makró-rajongó,

Üdvözöllek az izgalmas Excel VBA programozás világában! Nagyon örülök, hogy veled tarthatok, miközben felfedezed a Excel makrózás végtelen mélységét, és igyekszel kihasználni az Excel teljes potenciálját. Feladatom, hogy segítsék neked ebben.



Akár tapasztalt Excel felhasználó vagy, aki bővíteni szeretné képességeit, akár csak kezdő, és ismerkedsz az automatizálással, ez a példatár útmutatást nyújt a Excel VBA programozás alapjaihoz, és segít fejleszteni a képességeidet lépésről lépésre.

A belsejében számos gyakorlatot és a valós életből vett példákat találsz, amelyek akár ihletet is tudnak adni, milyen irányba tudod még jobban kihasználni az Excel VBA programozásban rejtett lehetőségeket. A gyakorlatokat úgy terveztem, hogy érdekesek, informatívak és legfontosabb, hasznosak legyenek!

Úgyhogy, izzítsd a Exceled, és kezdjük meg ezt a izgalmas utazást!

Szívélyes üdvözlettel,

Gábrriel Ádám
Excelmarketing.hu

A szerzői jogról

Az "Excel VBA Gyakorlatok" pdf (továbbiakban pdf) Gábrriel Ádám az excelmarketing.hu oldal tulajdonosa (továbbiakban a szerző) kizárólagos tulajdona, és szerzői jogok védik.

A pdf tartalma, beleértve, de nem kizárólag a szöveget, képeket, grafikákat és kódokat, nem reprodukálható, újraközölhető vagy bármilyen formában vagy eszközzel továbbítható a szerző kifejezett írásos engedélye nélkül.

Csak személyes és nem kereskedelmi célú elérésre és használatra kap engedélyt a pdf-hez. Bármely kereskedelmi használat vagy terjesztés a szerző előzetes írásos hozzájárulása nélkül szigorúan tilos.

Ha bármilyen kérdése vagy aggodalma van a pdf használatával kapcsolatban, kérjük, lépjen kapcsolatba a szerzővel.

Szerzői jog © [2023] [Excelmarketing.hu]. Minden jog fenntartva.

Tartalom jegyzék

Tartalom jegyzék	3
1. A fejlesztő eszközök beállítása & az első makró	5
2. Makró parancs gombhoz rendelése	5
3. Aktív cella értékének kiírása msgBox-ba	5
4. Aktív cellába a dátum kiírása	6
5. Aktív cellába a idő kiírása	6
6. Aktív cellába háttérszínének megváltoztatása	6
7. Aktív cellára szegély	6
8. Aktív cellába formázása %-ra	6
9. Kijelölt cellatartományok formázása	7
10. Kvíz: VBA alapok	7
11. Változó értékének kiírása	8
12. Teljes név kiírása msgBox-ba	8
13. Aktív cella duplája	8
14. Szám változók összeadása	9
15. Logikai változók létrehozása és műveletek végzése	9
16. Kvíz: Változók, műveletek	9
17. Cella értékének kiírása	10
18. Felugró párbeszédablakok	10
19. Két cella értékének összeadása	11
20. Cella értékének másolása másik cellába	11
21. Cella értékének másolása munkalapok között	11
22. Az aktív cella értékének másolása másik cellába	12
23. Cellák egyesítése	12
24. Szűrő létrehozása első 10 cellára	12
25. Első 10 cella szummázása	13
26. Kvíz: Munkalapok, tartományok, cellák	13
27. 100-nál nagyobb vagy kisebb kondíció	14
28. Páros vagy páratlan?	14
29. Ha páros piros, ha páratlan kék	14
30. Else if használata	15
31. Kvíz: "If" elágazás	15
32. Sorok számának kiírása első oszlopba	16
33. Első 10 szám összege ciklussal	16
34. Számok kiírása ciklussal	17
35. Szám bekéréssel művelet	17
36. Szorzótábla egy számra	17
37. 10x10-es szorzótábla	18
38. Első 10 cella szummázása "For Each" ciklussal	18
39. Ismétlődő érték ellenőrzése a táblázatban	18
40. Táblázat másolása új munkalapra ciklussal	18
41. Legnagyobb szám az első oszlopban	19
42. Legkisebb szám az első oszlopban	19

43. Teljes sor törlése ha üres	20
44. Teljes sor elrejtése bizonyos tartalom alapján	20
45. Véletlen számmal feltöltött oszlop	21
46. Kijelölt cellák átlaga	21
47. Sakktábla létrehozása	22
48. Kvíz: Ciklusok	22
49. Számok duplája tömbből	23
50. LBound és UBound a tömbökben	23
51. Növekvő sorrendbe rendezés	24
52. Csökkenő sorrendbe rendezés	24
53. Bekért számok növekvő sorrendbe kérdezése	25
54. Kvíz: Tömbök	26
55. Szám négyzete függvény	26
56. Funkció, amely megmondja, hogy páros vagy páratlan?	27
57. Melyik a nagyobb?	27
58. Melyik a kisebb?	28
59. Celsius konvertálása Fahrenheit-re	28
60. Kvíz: Funkciók	29

1. A fejlesztő eszközök beállítása & az első makró

Feladat leírása:

Lépj be az Excelbe, és hozz létre egy makrót, aminek "hello_world" a neve és lefuttatva egy felugró párbeszéd ablakban kiírja, hogy "Hello World!"

Segítség a megoldáshoz:

A fejlesztő eszközök menüpont beállításához és az első makród létrehozásához a következő [cikkb](#)en találsz segítséget az excelmarketing.hu-n.

Megoldás:

```
Sub hello_world()  
  MsgBox "Hello World!"  
End Sub
```

2. Makró parancs gombhoz rendelése

Feladat leírása:

Hozz létre egy parancsgombot az első munkalapra, amihez rendelj hozzá egy új makrót "button_click" néven. Lefuttatva egy felugró párbeszéd ablakban kiírja, hogy "Button Clicked"

Segítség a megoldáshoz:

A parancsgomb beszúrásához a következő [cikkb](#)en találsz segítséget az excelmarketing.hu-n.

Megoldás:

```
Sub button_click()  
  MsgBox "Button Clicked"  
End Sub
```

3. Aktív cella értékének kiírása msgBox-ba

Feladat leírása:

Készíts egy makrót, amelyet futtatva az aktuálisan kijelölt cella értékét írja ki egy msgBox-ban.

Megoldás:

```
Sub aktiv_cell_erteke()  
  msgBox ActiveCell.Value  
End Sub
```

4. Aktív cellába a dátum kiírása

Feladat leírása:

Készíts egy makrót, amelyet futtatva az aktuálisan kijelölt cellába írja a mai dátumot.