

Иницијални тест из Информатике и рачунарства 8

Име и презиме ученика: _____ (8/____)

1. Заокружи програме за обраду слика.

PowerPoint

Adobe Photoshop

Word

GIMP

Inkscape

2. Подвуци екстензије фајлова дигиталних слика.

.jpg

.px

.png

.py

.gif

3. Допуни реченице тако да тврдња буде тачна.

а) Растерске слике се састоје од _____, а векторске слике се креирају помоћу _____.

б) _____ модел приказа боја се користи за слике које ће се штампати.

в) _____ модел приказа боја се користи за приказ на дигиталном уређају.

г) Сlike се компресују смањивањем _____.

4. Заокружи Т ако је тврдња тачна, а Н ако је нетачна.

а) Увећањем векторска слика задржава квалитет. Т Н

б) Векторске слике заузимају много меморијског простора. Т Н

в) У сложеној слици креираној помоћу слојева неки од слојева се могу сакривати да би се слика мењала. Т Н

г) Објекат у програму *Inkscape* се може померати и ротирати, али му се не може мењати величина. Т Н

д) Векторизација је поступак којим се од растерске слике добија векторска. Т Н

5. Повежи делове интернет адресе са одговарајућим називом.

<https://petlja.org/biblioteka/r/kursevi/microbitprojektna>

путања до странице

домен

назив странице

протокол

6. Заокружи слово испред тачне тврдње.

- а) Хиперлинк можете уградити у текст у програмима за обраду текста.
- б) Офлајн апликације су апликације које, након што их инсталирате на рачунар, можете користити само уз интернет конекцију.
- в) Фајлови се код онлајн апликација деле међу сарадницима путем имејл-адресе.
- г) Када делите документ са другима путем Гугл диска, није могуће забранити штампање документа.

7. Објасни разлику између опција за одговарање на имејл Одговори (Reply) и Одговори свима (Reply to all).

8. Допуни програм тако да када се изврши прикаже дату листу елемената.

```
Elementi=["Марко", 1, "Иван", 2, "Стефан", 3]
print("Елементи листе: ")
for i in range(_____):
    print(_____)
```

9. Допуни програм који сабира само непарне бројеве од 1 до 100 и приказује њихов збир.

```
i=1
sum=0
while i<100:
    _____
    _____
print("Збир свих непарних бојева од 1 до 100: ", _____)
```