

Ім'я та Прізвище

1. Хто є засновником Python?

- а) Білл Гейтс
- б) Філл Шиллер
- в) Кідо д'Ареццо
- г) Гвідо ван Россум

#

2. В якому році був розроблений Python?

- а) 1987
- б) 1995
- в) 2001
- г) 1990

#

3. Які з наведених нижче прикладів є основними типами даних?

- а) double
- б) list
- в) float
- г) str

#

4. Що виведе екран наступний фрагмент коду ?

```
t = True  
f = False
```

```
print(f - t)
```

a) True

б) -1

в) 0

г) False

#

5. Що виведе екран наступний фрагмент коду ?

```
s = "Do not give up"
```

```
print( (s*3)/4 )
```

a) 'Do not give upDo not give upDo not give up'

б) TypeError

в) 'Do not give upDo not'

г) True

#

6. Що виведе екран наступний фрагмент коду ?

```
f = 7  
k = 10
```

```
print( (f > 10 and k < 3)*True )
```

a) TypeError

б) False

в) 0

г) -1

#

7. Що виведе екран наступний фрагмент коду ?

```
g = "good"

print( (type( len(g) ) * True )
```

- a) 0
- б) 4*True
- в) SyntaxError
- г) False

#

8. Що виведе екран наступний фрагмент коду ?

```
a = 4
if a:
    print("Go"*3)
else:
    print("Go"*2)
```

- a) False
- б) 'GoGo'
- в) TypeError
- г) 'GoGoGo'

#

9. Що виведе екран наступний фрагмент коду ?

```
v = 0
if v > 0:
    print(">0")
elif:
    print("<=0")
```

а) SyntaxError

б) '<=0'

в) 0

г) '>0'

#

10. Що виведе екран наступний фрагмент коду ?

```
a = 3
a = "foo" if a/2 == 1 else 2
a = a + a

print(a)
```

а) TypeError

б) "foofoo"

в) немає відповіді

г) 4

#