

1. Co zobaczymy na ekranie po wykonaniu poniższego kodu?

```
a = 5
a = a + "5"
print(type(a))
```

- a. <class 'int'>
- b. <class 'str'>
- c. <class 'float'>
- d. Kod nie jest poprawny

2. Jakiej instrukcji brakuje aby program prawidłowo zadziałał?

```
userinput1 = float(input("Podaj pierwszą liczbę "))
userinput2 = float(input("Podaj drugą liczbę "))

##Tutaj kod

    print (" Liczba ", userinput1 , " jest podzielna przez " , userinput2)

else:
    print (" Liczba " , userinput1 , " nie jest podzielna przez " , userinput2)
```

- a. if userinput1%userinput2==0:
- b. if userinput1%userinput2!=0:
- c. for userinput1%userinput2==0:
- d. for userinput1%userinput2!=0:

3. Jaki będzie wynik działania programu?

```
a=0
for i in range(1,10):
    if i == 9:
        continue
    a=a+i
print(a)
```

- a. 55
- b. 45
- c. 36
- d. 46

4. Które stwierdzenia są prawdziwe?

```
a=0
b=0
c=0
d=0

while a < 10:
    a=a+2
    c=c+1
    while b < 10:
        b=b+3
        d=d+1

print(c)
print(d)
```

- a. Zmienna c wyniesie 4
- b. Zmienna c wyniesie 5
- c. Zmienna d wyniesie 6
- d. Zmienna d wyniesie 4

5. Podaj wynik działania programu

```
num1 = 1.5
num2 = 4
num1 = int(num1)
num2 = int(num2)

print(num1+num2)
```

- a. 5
- b. 6
- c. 5.5
- d. Kod nie jest poprawny

