

「関数が呼ばれました」と出力されるプログラムを選択しなさい

1

```
if call():  
    print("関数が呼ばれました")
```

```
call()
```

2

```
len call():  
    print("関数が呼ばれました")
```

```
call()
```

3

```
def call():  
    print("関数が呼ばれました")
```

```
call()
```

4

```
call():  
    print("関数が呼ばれました")
```

```
call()
```

以下のように出力されるプログラムを選択しなさい

郵便局は
花屋の左にあります

1

```
side():  
    if False:  
        print("本屋の右にあります")  
    else:  
        print("花屋の左にあります")
```

```
print("郵便局は")  
side()
```

2

```
side():  
    if True:  
        print("本屋の右にあります")  
    else:  
        print("花屋の左にあります")
```

```
print("郵便局は")  
side()
```

3

```
def side():  
    if False:  
        print("本屋の右にあります")  
    else:  
        print("花屋の左にあります")
```

```
print("郵便局は")  
side()
```

4

```
def side():  
    if True:  
        print("本屋の右にあります")  
    else:  
        print("花屋の左にあります")
```

```
print("郵便局は")  
side()
```

「ありがとうございました!」と出力されるプログラムを選択しなさい

1

```
def say():  
    print(word + "!")  
  
if True:  
    greeting = "いらっしゃいませ"  
else:  
    greeting = "ありがとうございました"  
  
say(greeting)
```

2

```
def say(word):  
    print(word + "!")  
  
if False:  
    greeting = "いらっしゃいませ"  
else:  
    greeting = "ありがとうございました"  
  
say(greeting)
```

3

```
def say(word):  
    print(word + "!")  
  
if True:  
    greeting = "いらっしゃいませ"  
else:  
    greeting = "ありがとうございました"  
  
say(greeting)
```

4

```
def say():  
    print(word + "!")  
  
if False:  
    greeting = "いらっしゃいませ"  
else:  
    greeting = "ありがとうございました"  
  
say(greeting)
```

このプログラムを実行した際に出力される結果を選択しなさい

```
def triple(num):  
    answer = num * 3  
  
    return answer  
  
print(triple(2))
```

1

6

2

answer

3

triple(2)

4

2

以下のように出力されるプログラムを選択しなさい

値引きをします
値引き後の価格は900円です

1

```
def discount():  
    print("値引きをします")  
    return 100  
  
price = 1000  
  
price = price - discount  
print("値引き後の価格は" + str(price) + "円です")
```

2

```
def discount():  
    print("値引きをします")  
    return 100  
  
price = 1000  
  
price = price - discount()  
print("値引き後の価格は" + str(price) + "円です")
```

3

```
def discount():  
    print("値引きをします")  
  
price = 1000  
  
price = price - discount  
print("値引き後の価格は" + str(price) + "円です")
```

4

```
def discount():  
    print("値引きをします")  
  
price = 1000  
  
price = price - discount()  
print("値引き後の価格は" + str(price) + "円です")
```

問題は次のページに続きます >

以下のように出力されるプログラムを選択しなさい

ラーメン
餃子
チャーハン
3品で合計1900円です

1

```
def order(num):  
    total = 0  
  
    for i in range(0, num):  
        total = total + prices[i]  
  
    return total  
  
menuList = ["ラーメン", "餃子", "チャーハン"]  
prices = [900, 300, 700]  
menuCount = 0  
  
for menu in menuList:  
    print(menu)  
    menuCount = menuCount + 1  
  
print(str(menuCount) + "品で合計" + str(order(menuCount)) + "円です")
```

3

```
def order(menuCount):  
    total = 0  
  
    for i in range(0, num):  
        total = total + prices[i]  
  
    return total  
  
menuList = ["ラーメン", "餃子", "チャーハン"]  
prices = [900, 300, 700]  
menuCount = 0  
  
for menu in menuList:  
    print(menu)  
    menuCount = menuCount + 1  
  
print(str(menuCount) + "品で合計" + str(order(menuCount)) + "円です")
```

2

```
def order(num):
    total = 0

    for i in range(0, num):
        total = total + prices[i]

menuList = ["ラーメン", "餃子", "チャーハン"]
prices = [900, 300, 700]
menuCount = 0

for menu in menuList:
    print(menu)
    menuCount = menuCount + 1

print(str(menuCount) + "品で合計" + str(order(menuCount)) + "円です")
```

4

```
def order(menuCount):
    total = 0

    for i in range(0, num):
        total = total + prices[i]

menuList = ["ラーメン", "餃子", "チャーハン"]
prices = [900, 300, 700]
menuCount = 0

for menu in menuList:
    print(menu)
    menuCount = menuCount + 1

print(str(menuCount) + "品で合計" + str(order(menuCount)) + "円です")
```

1

このプログラムを実行した際に出力される結果を選択しなさい

15
510

```
def output(value1, value2):  
    print(value1 + value2)
```

```
output(5, 10)  
output("5", "10")
```

2

510
510

3

510
15

4

15
15

問題は次のページに続きます >

以下のように出力されるプログラムを選択しなさい

今は20歳です
10年後は30歳です

1

```
age = 20

if False:
    print("僕は" + str(age) + "年前に生まれました")
else:
    print("今は" + str(age) + "歳です")

if True:
    print("10年後は" + str(age + 10) + "歳です")
else:
    print("10年経って" + str(age + 10) + "歳になりました")
```

3

```
age = "20"

if True:
    print("僕は" + str(age) + "年前に生まれました")
else:
    print("今は" + str(age) + "歳です")

if True:
    print("10年後は" + str(age + 10) + "歳です")
else:
    print("10年経って" + str(age + 10) + "歳になりました")
```

2

```
age = "20"

if False:
    print("僕は" + str(age) + "年前に生まれました")
else:
    print("今は" + str(age) + "歳です")

if True:
    print("10年後は" + str(age + 10) + "歳です")
else:
    print("10年経って" + str(age + 10) + "歳になりました")
```

4

```
age = 20

if True:
    print("僕は" + str(age) + "年前に生まれました")
else:
    print("今は" + str(age) + "歳です")

if True:
    print("10年後は" + str(age + 10) + "歳です")
else:
    print("10年経って" + str(age + 10) + "歳になりました")
```

「差は 11 歳です」と出力されるプログラムを選択しなさい

1

```
def ageDifference(age1, age2):  
    fatherAge = 35  
    total = age1 + age2  
  
    if total < fatherAge:  
        return fatherAge - total  
    else:  
        return total - fatherAge  
  
taroAge = 10  
hanakoAge = 14  
difference = ageDifference(taroAge, hanakoAge)  
  
print("差は" + str(difference) + "歳です")
```

2

```
def ageDifference(age1, age2):  
    fatherAge = 35  
    total = age1 + age2  
  
    if int(total) < fatherAge:  
        return fatherAge - int(total)  
    else:  
        return int(total) - fatherAge  
  
taroAge = "10"  
hanakoAge = "14"  
difference = ageDifference(taroAge, hanakoAge)  
  
print("差は" + str(difference) + "歳です")
```

3

```
def ageDifference():  
    fatherAge = 35  
    total = age1 + age2  
  
    if total < fatherAge:  
        return fatherAge - total  
    else:  
        return total - fatherAge  
  
taroAge = 10  
hanakoAge = 14  
difference = ageDifference(taroAge, hanakoAge)  
  
print("差は" + str(difference) + "歳です")
```

4

```
def ageDifference():  
    fatherAge = 35  
    total = age1 + age2  
  
    if int(total) < fatherAge:  
        return fatherAge - int(total)  
    else:  
        return int(total) - fatherAge  
  
taroAge = "10"  
hanakoAge = "14"  
difference = ageDifference(taroAge, hanakoAge)  
  
print("差は" + str(difference) + "歳です")
```

このプログラムを実行した際に出力される結果を選択しなさい

```
def add(num1, num2):  
    text = "が計算結果です"  
  
    return num1 + num2  
  
text = "が答えです"  
ans = add(5, 7)  
  
print(str(ans) + text)
```

1

12が計算結果です

2

12が答えです

「合計 900 円です」と出力されるプログラムを選択しなさい

1

```
def sumTotal():  
    totalPrice = foodPrice + drinkPrice  
  
    print("合計" + str(totalPrice) + "円です")  
  
foodPrice = 700  
drinkPrice = 200  
  
if True:  
    sumTotal()
```

2

```
def sumTotal():  
    totalPrice = foodPrice + drinkPrice  
  
    print("合計" + str(totalPrice) + "円です")  
  
foodPrice = 700  
drinkPrice = 200  
  
if False:  
    sumTotal()
```

3

```
def sumTotal():  
    totalPrice = foodPrice + drinkPrice  
  
foodPrice = 700  
drinkPrice = 200  
  
if False:  
    sumTotal()  
  
print("合計" + str(totalPrice) + "円です")
```

4

```
def sumTotal():  
    totalPrice = foodPrice + drinkPrice  
  
foodPrice = 700  
drinkPrice = 200  
  
if True:  
    sumTotal()  
  
print("合計" + str(totalPrice) + "円です")
```

「100」と出力されるプログラムを選択しなさい

1

```
def comparison(num1, num2):  
    if num1 > num2:  
        maxNum = num1  
    else:  
        maxNum = num2
```

```
comparison(10, 100)  
print(maxNum)
```

2

```
def comparison():  
    if num1 > num2:  
        maxNum = num1  
    else:  
        maxNum = num2
```

```
comparison(10, 100)  
print(maxNum)
```

3

```
def comparison():  
    if num1 > num2:  
        maxNum = num1  
    else:  
        maxNum = num2
```

```
print(maxNum)
```

```
comparison(10, 100)
```

4

```
def comparison(num1, num2):  
    if num1 > num2:  
        maxNum = num1  
    else:  
        maxNum = num2
```

```
print(maxNum)
```

```
comparison(10, 100)
```

「富士山は 3776 メートル」と出力されるプログラムを選択しなさい

1

```
num1 = 3
num2 = 776
answer = num1 + num2

print("富士山は" + answer + "メートル")
```

2

```
num1 = 3
num2 = 776
answer = str(num1 + num2)

print("富士山は" + answer + "メートル")
```

3

```
num1 = 3
num2 = 776
answer = int(num1) + int(num2)

print("富士山は" + answer + "メートル")
```

4

```
num1 = 3
num2 = 776
answer = str(num1) + str(num2)

print("富士山は" + answer + "メートル")
```

「300 円の買い物をしました」と出力されるプログラムを選択しなさい

1

```
def total():  
    str1 = "100"  
    str2 = "200"  
  
    return str1 + str2  
  
print(str(total) + "円の買い物をしました")
```

2

```
def total():  
    str1 = "100"  
    str2 = "200"  
  
    return int(str1) + int(str2)  
  
print(str(total) + "円の買い物をしました")
```

3

```
def total():  
    str1 = "100"  
    str2 = "200"  
  
    return str1 + str2  
  
print(str(total()) + "円の買い物をしました")
```

4

```
def total():  
    str1 = "100"  
    str2 = "200"  
  
    return int(str1) + int(str2)  
  
print(str(total()) + "円の買い物をしました")
```

「最終点数は 50」と出力されるプログラムを選択しなさい

1

```
def addScores(score1, score2):  
    total = score1 + score2  
  
finalScore = addScores("10", "15") * 2  
  
print("最終点数は" + finalScore)
```

2

```
def addScores(score1, score2):  
    total = int(score1) + int(score2)  
  
    return total  
  
finalScore = addScores("10", "15") * 2  
  
print("最終点数は" + str(finalScore))
```

3

```
def addScores(score1, score2):  
    total = int(score1) + int(score2)  
  
finalScore = addScores("10", "15") * 2  
  
print("最終点数は" + str(finalScore))
```

4

```
def addScores(score1, score2):  
    total = score1 + score2  
  
    return total  
  
finalScore = addScores("10", "15") * 2  
  
print("最終点数は" + finalScore)
```

「31日はハロウィン」と出力されるプログラムを選択しなさい

1

```
def connect(text1, text2):  
    return text1 + text2
```

```
day = 3 + 1  
text = "日はハロウィン"
```

```
print(connect(day, text))
```

2

```
def connect(text1, text2):  
    return text1 + text2
```

```
day = str(3) + str(1)  
text = "日はハロウィン"
```

```
print(connect(day, text))
```

3

```
def connect(text1, text2):  
    return text1 + text2
```

```
day = str(3) + str(1)  
text = "日はハロウィン"
```

```
print(connect(text1, text2))
```

4

```
def connect(text1, text2):  
    return text1 + text2
```

```
day = 3 + 1  
text = "日はハロウィン"
```

```
print(connect(text1, text2))
```

以下のように出力されるプログラムを選択しなさい

残金は900円です
お金は余っています
残金は400円です
お金は余っています
買い物を終わります

1

```
def output():  
    print("お金は余っています")  
  
prices = [100, 500, 1000]  
money = 1000  
  
for prices in price:  
    money = money - price  
    if money > 0:  
        print("残金は" + str(money) + "円です")  
        output  
    else:  
        print("買い物を終わります")
```

2

```
def output():  
    print("お金は余っています")  
  
prices = [100, 500, 1000]  
money = 1000  
  
for price in prices:  
    money = money - price  
    if money > 0:  
        print("残金は" + str(money) + "円です")  
        output  
    else:  
        print("買い物を終わります")
```

3

```
def output():  
    print("お金は余っています")  
  
prices = [100, 500, 1000]  
money = 1000  
  
for prices in price:  
    money = money - price  
    if money > 0:  
        print("残金は" + str(money) + "円です")  
        output()  
    else:  
        print("買い物を終わります")
```

4

```
def output():  
    print("お金は余っています")  
  
prices = [100, 500, 1000]  
money = 1000  
  
for price in prices:  
    money = money - price  
    if money > 0:  
        print("残金は" + str(money) + "円です")  
        output()  
    else:  
        print("買い物を終わります")
```

「平均値は 20.0 です」と出力されるプログラムを選択しなさい

1

```
def averageValue(num):  
    numbers = [10, 20, 30]  
    total = 0  
  
    for number in numbers:  
        total = total + number  
  
    total / num  
  
print("平均値は" + str(averageValue(3)) + "です")
```

2

```
def averageValue(num):  
    numbers = [10, 20, 30]  
    total = 0  
  
    for number from numbers:  
        total = total + number  
  
    total / num  
  
print("平均値は" + str(averageValue(3)) + "です")
```

3

```
def averageValue(num):  
    numbers = [10, 20, 30]  
    total = 0  
  
    for number from numbers:  
        total = total + number  
  
    return total / num  
  
print("平均値は" + str(averageValue(3)) + "です")
```

4

```
def averageValue(num):  
    numbers = [10, 20, 30]  
    total = 0  
  
    for number in numbers:  
        total = total + number  
  
    return total / num  
  
print("平均値は" + str(averageValue(3)) + "です")
```

以下のように出力されるプログラムを選択しなさい

202210
202211
202212

1

```
months = [10, 11, 12]  
year = 2022  
YearMonth = 0
```

```
for month in months:  
    YearMonth = year + month  
    print(YearMonth)
```

2

```
months = ["10", "11", "12"]  
year = "2022"  
YearMonth = 0
```

```
for month in months:  
    YearMonth = year + month  
    print(YearMonth)
```

3

```
months = ["10", "11", "12"]  
year = "2022"  
YearMonth = 0
```

```
for months:  
    YearMonth = year + month  
    print(YearMonth)
```

4

```
months = [10, 11, 12]  
year = 2022  
YearMonth = 0
```

```
for months:  
    YearMonth = year + month  
    print(YearMonth)
```

以下のように出力されるプログラムを選択しなさい

※ len(arr) は配列の長さの値を返すコードである

班員は2人です
ケン
ユウト

1

```
def output():  
    names = ["ケン", "ユウト"]  
  
    for name in names:  
        print(name)  
  
print("班員は" + str(len(names)) + "人です")  
output()
```

2

```
def output():  
    for name in names:  
        print(name)  
  
names = ["ケン", "ユウト"]  
  
print("班員は" + str(len(names)) + "人です")  
output()
```

3

```
def output():  
    names = ["ケン", "ユウト"]  
  
    for names in name:  
        print(name)  
  
print("班員は" + str(len(names)) + "人です")  
output()
```

4

```
def output():  
    for names in name:  
        print(name)  
  
names = ["ケン", "ユウト"]  
  
print("班員は" + str(len(names)) + "人です")  
output()
```

「1～10」のランダムな値が出力されるプログラムを選択しなさい

※ `math.floor(num)` は、`num` 以下の最大の整数を取得するコードである

※ `random.random()` は、0 以上 1 未満のランダムな小数を取得するコードである

1

```
import random
import math

number = random.random()
result = math.floor(number * 10 + 1)

if True:
    print(result)
else:
    print(number)
```

2

```
import random
import math

number = random()
result = math.floor(number * 10 + 1)

if True:
    print(result)
else:
    print(number)
```

3

```
import random
import math

number = random()
result = math.floor(number * 10 + 1)

if False:
    print(result)
else:
    print(number)
```

4

```
import random
import math

number = random.random()
result = math.floor(number * 10 + 1)

if False:
    print(result)
else:
    print(number)
```

「太郎の体重は 60kg です」または「太郎の身長は 170cm です」と出力されるプログラムを選択しなさい

※ random.random() は、0 以上 1 未満のランダムな小数を取得するコードである

※ math.floor(num) は、num 以下の最大の整数を取得するコードである

1

```
import random
import math

def output(name):
    num = math.floor(random.random() * 2)

    if num == 0:
        print(name + "の体重は60kgです")
    else:
        print(name + "の身長は170cmです")

output("太郎")
```

2

```
import random
import math

def output(name):
    num = math.floor(random.random() * 2)

    if num == 0:
        print(name + "の体重は60kgです")
    else:
        print(name + "の身長は170cmです")

output()
```

3

```
import random
import math

def output(name):
    num = math.floor(random() * 2)

    if num == 0:
        print(name + "の体重は60kgです")
    else:
        print(name + "の身長は170cmです")

output("太郎")
```

4

```
import random
import math

def output(name):
    num = math.floor(random() * 2)

    if num == 0:
        print(name + "の体重は60kgです")
    else:
        print(name + "の身長は170cmです")

output()
```

「1～10」のランダムな値が出力されるプログラムを選択しなさい

※ `random.random()` は、0 以上 1 未満のランダムな小数を取得するコードである

※ `math.floor(num)` は、`num` 以下の最大の整数を取得するコードである

1

```
import random
import math

def add(num):
    number = 1

    print(number + num)

random = math.floor(random.random() * 10)
add(random)
```

2

```
import random
import math

def add(num):
    number = "1"

    print(number + num)

random = math.floor(10)
add(random)
```

3

```
import random
import math

def add(num):
    number = "1"

    print(number + num)

random = math.floor(random.random() * 10)
add(random)
```

4

```
import random
import math

def add(num):
    number = 1

    print(number + num)

random = math.floor(10)
add(random)
```

問題は次のページに続きます >

「111 ~ 999」のランダムな値が出力されるプログラムを選択しなさい

※ `random.random()` は、0 以上 1 未満のランダムな小数を取得するコードである

※ `math.floor(num)` は、`num` 以下の最大の整数を取得するコードである

1

```
import random
import math

randNum = ""

for i in range(0, 3):
    randNum = randNum + str(math.floor(random.random() * 9) + 1)

print(randNum)
```

3

```
import random
import math

randNum = ""

for i in range(0, 3):
    randNum = randNum + math.floor(random.random() * 9) + 1

print(randNum)
```

2

```
import random
import math

randNum = ""

for i in range(0, 3):
    randNum = randNum + math.floor(random.random())

print(randNum)
```

4

```
import random
import math

randNum = ""

for i in range(0, 3):
    randNum = randNum + str(math.floor(random.random()))

print(randNum)
```

「6～60」のランダムな値が出力されるプログラムを選択しなさい

※ `random.random()` は、0以上1未満のランダムな小数を取得するコードである

※ `math.floor(num)` は、`num`以下の最大の整数を取得するコードである

1

```
import random
import math

def createRandom():
    num = math.floor(random.random() * 10) + 1

    return num

ans = 0
arr = [1, 2, 3]
randNum = createRandom()

for element in arr:
    ans = ans + element * randNum

print(ans)
```

2

```
import random
import math

def createRandom():
    num = math.floor(random.random() * 10) + 1

    return num

ans = 0
arr = [1, 2, 3]
randNum = createRandom()

for element = arr:
    ans = ans + element * randNum

print(ans)
```

3

```
import random
import math

def createRandom():
    num = math.floor(random.random())

    return num

ans = 0
arr = [1, 2, 3]
randNum = createRandom()

for element in arr:
    ans = ans + element * randNum

print(ans)
```

4

```
import random
import math

def createRandom():
    num = math.floor(random.random())

    return num

ans = 0
arr = [1, 2, 3]
randNum = createRandom()

for element = arr:
    ans = ans + element * randNum

print(ans)
```