

Вариант 1
Циклы

1. Определите, что будет напечатано в результате выполнения следующего скрипта:

```
s = 0
for k in range(3,11):
    s = s + k
print(s)
```

2. Определите, что будет напечатано в результате выполнения следующего скрипта:

```
s = 1
for k in range(1,30):
    s = (k - 5) * s
print(s)
```

3. Определите, что будет напечатано в результате выполнения следующего скрипта:

```
z = 30
for n in range(30):
    if n > 10:
        z = z - n
    else:
        z = z + n
print(z)
```

4. Определите, что будет напечатано в результате выполнения следующего скрипта:

```
a = 23
b = 4
while a > b:
    if a % 2 == 0:
        b = b + a
    else:
        a = a - 2 * b + 1
print(b)
```

5. Определите, что будет напечатано в результате выполнения следующего скрипта:

```
c = 1
m = 123
while m > 1:
    d = m % 10
    c = c * d
    m = m // 10
print(c)
```

Вариант 1
Циклы

1. Определите, что будет напечатано в результате выполнения следующего скрипта:

```
s = 0
for k in range(3,11):
    s = s + k
print(s)
```

2. Определите, что будет напечатано в результате выполнения следующего скрипта:

```
s = 1
for k in range(1,30):
    s = (k - 5) * s
print(s)
```

3. Определите, что будет напечатано в результате выполнения следующего скрипта:

```
z = 30
for n in range(30):
    if n > 10:
        z = z - n
    else:
        z = z + n
print(z)
```

4. Определите, что будет напечатано в результате выполнения следующего скрипта:

```
a = 23
b = 4
while a > b:
    if a % 2 == 0:
        b = b + a
    else:
        a = a - 2 * b + 1
print(b)
```

5. Определите, что будет напечатано в результате выполнения следующего скрипта:

```
c = 1
m = 123
while m > 1:
    d = m % 10
    c = c * d
    m = m // 10
print(c)
```

Вариант 2
Циклы

1. Определите, что будет напечатано в результате выполнения следующего скрипта:

```
s = 0
for k in range(-5,11):
    s = s + 2 * k
print(s)
```

2. Определите, что будет напечатано в результате выполнения следующего скрипта:

```
s = 1
for k in range(30):
    s = (-1)* s
print(s)
```

3. Определите, что будет напечатано в результате выполнения следующего скрипта:

```
z = 30
for n in range(10):
    if n < 0:      z = z - 2 * n
    else:         z = n - z
print(z)
```

4. Определите, что будет напечатано в результате выполнения следующего скрипта:

```
a = 4
b = 24
while a < b:
    if b % 2 == 0: b = b - 2 * a - 1
    else: a = 2 * b + a
print(a)
```

5. Определите, что будет напечатано в результате выполнения следующего скрипта:

```
s = 0
m = 251
while m > 0:
    d = m % 10
    s = s + d
    m = m // 10
print(s)
```

Вариант 2
Циклы

1. Определите, что будет напечатано в результате выполнения следующего скрипта:

```
s = 0
for k in range(-5,11):
    s = s + 2 * k
print(s)
```

2. Определите, что будет напечатано в результате выполнения следующего скрипта:

```
s = 1
for k in range(30):
    s = (-1)* s
print(s)
```

3. Определите, что будет напечатано в результате выполнения следующего скрипта:

```
z = 30
for n in range(10):
    if n < 0:      z = z - 2 * n
    else:         z = n - z
print(z)
```

4. Определите, что будет напечатано в результате выполнения следующего скрипта:

```
a = 4
b = 24
while a < b:
    if b % 2 == 0: b = b - 2 * a - 1
    else: a = 2 * b + a
print(a)
```

5. Определите, что будет напечатано в результате выполнения следующего скрипта:

```
s = 0
m = 251
while m > 0:
    d = m % 10
    s = s + d
    m = m // 10
print(s)
```

Вариант 3
Циклы

1. Определите, что будет напечатано в результате выполнения следующего скрипта:

```
s = 0
for k in range(-2,17):
    s = s + k
print(s)
```

2. Определите, что будет напечатано в результате выполнения следующего скрипта:

```
s = 1
for k in range(1,4):
    s = (k - 8) * s
print(s)
```

3. Определите, что будет напечатано в результате выполнения следующего скрипта:

```
z = 30
for n in range(30):
    if n > 10:
        z = z + n
    else:
        z = z - n
print(z)
```

4. Определите, что будет напечатано в результате выполнения следующего скрипта:

```
a = 10
b = 1
while a > b:
    if a % 2 == 0:
        b = b + a
    else:
        a = a - 2 * b + 1
print(b)
```

5. Определите, что будет напечатано в результате выполнения следующего скрипта:

```
c = 1
m = 516
while m > 1:
    d = m % 10
    c = c * d
    m = m // 10
print(c)
```

Вариант 3
Циклы

1. Определите, что будет напечатано в результате выполнения следующего скрипта:

```
s = 0
for k in range(-2,17):
    s = s + k
print(s)
```

2. Определите, что будет напечатано в результате выполнения следующего скрипта:

```
s = 1
for k in range(1,4):
    s = (k - 8) * s
print(s)
```

3. Определите, что будет напечатано в результате выполнения следующего скрипта:

```
z = 30
for n in range(30):
    if n > 10:
        z = z + n
    else:
        z = z - n
print(z)
```

4. Определите, что будет напечатано в результате выполнения следующего скрипта:

```
a = 10
b = 1
while a > b:
    if a % 2 == 0:
        b = b + a
    else:
        a = a - 2 * b + 1
print(b)
```

5. Определите, что будет напечатано в результате выполнения следующего скрипта:

```
c = 1
m = 516
while m > 1:
    d = m % 10
    c = c * d
    m = m // 10
print(c)
```

Вариант 4
Циклы

1. Определите, что будет напечатано в результате выполнения следующего скрипта:

```
s = 0
for k in range(3,15):
    s = s + 2 * k
print(s)
```

2. Определите, что будет напечатано в результате выполнения следующего скрипта:

```
s = 2
for k in range(3):
    s = s * s
print(s)
```

3. Определите, что будет напечатано в результате выполнения следующего скрипта:

```
z = 20
for n in range(10):
    if n < 0:      z = z - 3 * n
    else:         z = n - z
print(z)
```

4. Определите, что будет напечатано в результате выполнения следующего скрипта:

```
a = 1
b = 10
while a < b:
    if b % 2 == 0: b = b - 2 * a - 1
    else: a = 2 * b + a
print(a)
```

5. Определите, что будет напечатано в результате выполнения следующего скрипта:

```
c = 0
m = 123
while m > 1:
    d = m % 10
    c = (c + d) * 10
    m = m // 10
print(c)
```

Вариант 4
Циклы

1. Определите, что будет напечатано в результате выполнения следующего скрипта:

```
s = 0
for k in range(3,15):
    s = s + 2 * k
print(s)
```

2. Определите, что будет напечатано в результате выполнения следующего скрипта:

```
s = 2
for k in range(3):
    s = s * s
print(s)
```

3. Определите, что будет напечатано в результате выполнения следующего скрипта:

```
z = 20
for n in range(10):
    if n < 0:      z = z - 3 * n
    else:         z = n - z
print(z)
```

4. Определите, что будет напечатано в результате выполнения следующего скрипта:

```
a = 1
b = 10
while a < b:
    if b % 2 == 0: b = b - 2 * a - 1
    else: a = 2 * b + a
print(a)
```

5. Определите, что будет напечатано в результате выполнения следующего скрипта:

```
c = 0
m = 123
while m > 1:
    d = m % 10
    c = (c + d) * 10
    m = m // 10
print(c)
```