**Вопрос 1** **Укажите какие строки кода вызовут ошибку компиляции.**

🞎 for (int i=0, j=10; i<10 && j>0;i++, j++) {}

🞎 for (float f = 0; f < .9; f += 0.1f) {}

🞎 for (int i=0, int j=10; i < j;i++, j--) {}

🞎 int i = 1;

do { i++;} while(i<4);

🞎 int i = 1;

do (i<4) { i++;} while;

🞎 for (boolean b = false; b; b = !b) {}

**Ответ:** 🞎 for (int i=0, int j=10; i < j;i++, j--) {}   
🞎 int i = 1;   
 do (i<4) { i++;} while;

**Вопрос 2** **КАРТИНКА С ЗАДАНИЕМ НЕ ОТОБРАЖАЕТСЯ!** **Что выведет на консоль данная программа?**

6

-2147483648

7

5

Программа зависнет из-за вечного цикла

**Ответ:** 7 **ВЫБРАН НАУГАД!**

**Вопрос 3** **В чем отличие циклов while и do while?**

Тело цикла do while выполняется хотя бы один раз.

Тело цикла do while выполняется на один раз больше.

do while нельзя вкладывать друг в друга

do while не содержит условие остановки цикла

**Ответ:** Тело цикла do while выполняется хотя бы один раз

**Вопрос 4** **КАРТИНКА С ЗАДАНИЕМ НЕ ОТОБРАЖАЕТСЯ!** **Что выведет на консоль данная программа?**

9753

86420

108642

97531

**Ответ:** 9753 **ВЫБРАН НАУГАД!**

**Вопрос 5** **КАРТИНКА С ЗАДАНИЕМ НЕ ОТОБРАЖАЕТСЯ!** **Что выведет на консоль данная программа?**

02468

0123456789

Ничего

Ошибка компиляции

Программа зависнет из-за вечного цикла

**Ответ:** Ничего **ВЫБРАН НАУГАД!**

**Вопрос 6** **Какой код не скомпилируется?**

🞎 int a = 1;

while(a>2) {a++;}

🞎 int a = 1;

while(a>>2) {a++;}

🞎 int a = 1;

do{}

while(a>2) {a++;}

🞎 int a = 1;

do{a++;}

while(a!=2);

🞎 int a = 1;

while() {};

🞎 int a = 1;

while(a && a) {};

**Ответ:** 🞎 int a = 1;  
while(a>>2) {a++;}   
🞎 int a = 1;  
do{}  
while(a>2) {a++;}   
🞎 int a = 1;  
while() {};   
🞎 int a = 1;  
while(a && a) {};

**Вопрос 7** **Укажите вечные циклы.**

while(5<>3) {}

while (true) {}

for(int i=1;;i++) {}

do {} while(Math.PI==Math.PI)

while (false) {}

do {} while(true)

**Ответ:** while (true) {}   
for(int i=1;;i++) {}   
do {} while(Math.PI==Math.PI)   
do {} while(true)

**Вопрос 8** **Какой оператор используется для перехода к следующей итерации цикла?**

break

continue

next

following

**Ответ:** continue

**Вопрос 9** **КАРТИНКА С ЗАДАНИЕМ НЕ ОТОБРАЖАЕТСЯ!** **Что выведет на консоль данная программа?**

6 6 6 6 6

6 6 6 6

5 5 5 5 5

5 5 5 5 5 5

7 7 7 7 7

7 7 7

**Ответ:** 5 5 5 5 5 **ВЫБРАН НАУГАД!**

**Вопрос 10** **Что можно использовать в Eclipse для отладки кода?**

breakpoint

stoppoint

exitpoint

finishpoint

**Ответ:** breakpoint

**Вопрос 11** **КАРТИНКА С ЗАДАНИЕМ НЕ ОТОБРАЖАЕТСЯ!** **Что выведет на консоль данная программа?**

100

0

Программа зависнет из-за вечного цикла

Ничего

Ошибка компиляции

**Ответ:** 100 **ВЫБРАН НАУГАД!**

**Вопрос 12** **Какие операторы могут использоваться в организации циклов?**

for

while

do

break

continue

case

default

goto

**Ответ:** for   
while   
do   
break   
continue

**Вопрос 13** **КАРТИНКА С ЗАДАНИЕМ НЕ ОТОБРАЖАЕТСЯ!** **Что выведет на консоль данная программа?**

0

100

Программа зависнет из-за вечного цикла

Ничего

99

Ошибка компиляции

**Ответ:** Ошибка компиляции **ВЫБРАН НАУГАД!**

**Вопрос 14** **Какой оператор используется для немедленной остановки цикла?**

break

continue

stop

cancel

**Ответ:** break

**Вопрос 15** **КАРТИНКА С ЗАДАНИЕМ НЕ ОТОБРАЖАЕТСЯ!** **Что выведет программа на консоль?**

i = 0

i = 3

i = 4

Ошибка компиляции

**Ответ:** i = 0 **ВЫБРАН НАУГАД!**