

프로그래밍실무 (1)

관리판

로그아웃

문항 선택

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

한 문제씩 검토

검토 완료

강의실 홈

강의정보

참여지목록

상적/출석관리

온라인출석부

오프라인출석부

성적부

수강생 알림

기타 관리

학습활동

프로그래밍실무 > 4주차 4교시(퀴즈)

시작 일시

2020-04-10, 18:04:13

진행 상황

종료됨

완료 일시

2020-04-10, 18:09:33

소요시간

5 분 20 초

성적

최고 25점 중 25점 (100%)

문제 1

풀이 완료

총 1 점에서 1 점 할당

문제 표시

반복문 내의 작업문에 다시 반복문을 사용할 수 있으며, 이를 중첩반복이라 한다. 중첩은 여러 번 가능하  
다.  
  
하나를 선택하세요.  

○ 참

○ 거짓

정답 : 참

문제 2

풀이 완료

총 1 점에서 1 점 할당

문제 표시

자바의 반복문은 for문, while문, do-while문의 3가지가 있다.  
  
하나를 선택하세요.  

○ 참

○ 거짓

정답 : 참

문제 3

풀이 완료

총 1 점에서 1 점 할당

문제 표시

다음 코드에 대해 실행 중 오류가 발생하는 것은?  

```
int array[] = { 1, 2, 3, 4, 5};
```

  
하나를 선택하세요.  

○ 1. System.out.println(array[4]);

○ 2. int list[] = array;

○ 3. array[0] = -1;

○ 4. array[array.length] = 100;

  
정답 : array[array.length] = 100;

문제 4

풀이 완료

총 1 점에서 1 점 할당

문제 표시

다음 프로그램의 출력 결과는 무엇인가?  

```
for(int i=1;i<10;i+=2) {  
    System.out.println(i + " ");  
}
```

  
하나를 선택하세요.  

○ 1. 1 3 5 7 9

○ 2. 2 4 6 8 10

○ 3. 1 2 3 4 5

○ 4. 1 2 4 5 7

  
정답 : 1 3 5 7 9

문제 5

풀이 완료

총 1 점에서 1 점 할당

문제 표시

아래 코드의 결과는?  

```
int [] n = { 1, 2, 3, 4, 5 };  
int sum = 0;  
for(int k : n)  
    sum += k;  
System.out.println(sum);
```

  
하나를 선택하세요.  

○ 1. 3

○ 2. 15

○ 3. 5

○ 4. 10

  
정답 : 15

문제 6

풀이 완료

총 1 점에서 1 점 할당

문제 표시

아래 코드의 결과로 옳은 것은?  

```
int sum=0;  
for(int i=1;i<7;i++) {  
    if(i%2==0) continue;  
    sum +=i;  
}  
System.out.println(sum);
```

  
하나를 선택하세요.  

○ 1. 8

○ 2. 7

○ 3. 9

○ 4. 6

  
정답 : 9

문제 7

풀이 완료

총 1 점에서 1 점 할당

문제 표시

배열의 크기는 배열 객체의 length 필드에 저장되어 있으며, 배열의 첫번째 원소의 인덱스는 0, 마지막 인  
덱스는 length이 된다.  
  
하나를 선택하세요.  

○ 참

○ 거짓

  
정답 : 거짓

문제 8

풀이 완료

총 1 점에서 1 점 할당

문제 표시

10개의 문자를 가지는 배열 c를 생성하는 코드를 옳은 것은?  
  
하나를 선택하세요.  

○ 1. char c[] = new char[9];

○ 2. char c[] = new char[10];

○ 3. char c = new char[10];

○ 4. char c[] = char[10];

  
정답 : char c[] = new char[10];

문제 9

풀이 완료

총 1 점에서 1 점 할당

문제 표시

for(;;)을 실행하면 무한반복에 빠진다.  
  
하나를 선택하세요.  

○ 참

○ 거짓

  
정답 : 참

문제 10

풀이 완료

총 1 점에서 1 점 할당

문제 표시

4개의 논리 값을 가진 배열 bool을 선언하고 true, false, false, true로 초기화한 것으로 옳은 것은?  
  
하나를 선택하세요.  

○ 1. boolean bool[] = {true, false, true, false};

○ 2. boolean bool[] = {true, false, false, true};

○ 3. boolean bool = {true, false, false, true};

○ 4. bool boolean[] = {true, false, false, true};

  
정답 : boolean bool[] = {true, false, false, true};

문제 11

풀이 완료

총 1 점에서 1 점 할당

문제 표시

0에서 5까지 정수 값으로 초기화된 정수 배열 n을 선언한 것으로 옳은 것은?  
  
하나를 선택하세요.  

○ 1. int [] n = { 1, 2, 3, 4, 5, 6};

○ 2. int [] n = {0, 1, 2, 3, 4, 5};

○ 3. int n = {0, 1, 2, 3, 4, 5};

○ 4. int [] n = {1, 2, 3, 4, 5, 6};

  
정답 : int [] n = {0, 1, 2, 3, 4, 5};

문제 12

풀이 완료

총 1 점에서 1 점 할당

문제 표시

다음 배열 선언이 잘못된 것은?  
  
하나를 선택하세요.  

○ 1. int n[3] = new int[3];

○ 2. int n[] = {0};

○ 3. int [] n = {1, 2, 3, 4, 5};

○ 4. int [] n = new int[3];

  
정답 : int n[3] = new int[3];

문제 13

풀이 완료

총 1 점에서 1 점 할당

문제 표시

while문은 for나 do-while문과 달리 조건식이 작업 문장 뒤에 있어 무조건 한 번 이상은 작업문이 수행된  
다.  
  
하나를 선택하세요.  

○ 참

○ 거짓

  
정답 : 거짓

문제 14

풀이 완료

총 1 점에서 1 점 할당

문제 표시

배열은 같은 타입의 데이터들이 순차적으로 저장된 자료구조이다.  
  
하나를 선택하세요.  

○ 참

○ 거짓

  
정답 : 참

문제 15

풀이 완료

총 1 점에서 1 점 할당

문제 표시

정수 4개를 저장하는 배열은 아래와 같다.  

```
int [] array = new int[4];
```

  
하나를 선택하세요.  

○ 참

○ 거짓

  
정답 : 참

문제 16

풀이 완료

총 1 점에서 1 점 할당

문제 표시

배열 alpha를 모두 출력하고자 한다. 밑줄친 빈칸에 들어갈 코드로 적절한 것은?  

```
char [] alpha={ 'a', 'b', 'c', 'd' };  
for(_____)  
    System.out.println(alpha[i]);
```

  
하나를 선택하세요.  

○ 1. int i=0;i<alpha.length;i++

○ 2. int i=0;i<alpha.i++

○ 3. int i=0;i<5;i++

  
정답 : int i=0;i<alpha.length;i++

문제 17

풀이 완료

총 1 점에서 1 점 할당

문제 표시

break문은 반복문 내에서 다음 반복으로 진행한다.  
  
하나를 선택하세요.  

○ 참

○ 거짓

  
정답 : 거짓

문제 18

풀이 완료

총 1 점에서 1 점 할당

문제 표시

1에서 100까지 3의 배수를 더하는 while문이다. 빈칸에 적절한 코드는?  

```
int sum=0, i=1;  
while(i < 100) {  
    if(%3 != 0) {  
        i++;  
        ( )  
        else sum += i;  
        i++;  
    }  
}
```

  
하나를 선택하세요.  

○ 1. i = 0;

○ 2. break;

○ 3. continue;

○ 4. sum = 0;

  
정답 : continue;

문제 19

풀이 완료

총 1 점에서 1 점 할당

문제 표시

1에서 50까지의 합을 더하는 while문이다. 빈칸에 적절한 코드는?  

```
int sum=0, i=1;  
while(true) {  
    if( ) break;  
    sum +=i;  
    i++;  
}
```

  
하나를 선택하세요.  

○ 1. i >= 50

○ 2. i > 50

○ 3. i < 50

○ 4. i <= 50

  
정답 : i > 50

문제 20

풀이 완료

총 1 점에서 1 점 할당

문제 표시

배열은 자바에서 객체로 다루어진다.  
  
하나를 선택하세요.  

○ 참

○ 거짓

  
정답 : 참

문제 21

풀이 완료

총 1 점에서 1 점 할당

문제 표시

다음 for문의 실행 결과 sum값이 다른 하나는?  
  
하나를 선택하세요.  

○ 1. for(int i=0;i<10;sum+=i, i++)

○ 2. for(int i=0;i<10;i++) sum += i;

○ 3. for(int i=9;i>0;i--) sum += i;

○ 4. for(int i=0;i>10;i++) sum++;

  
정답 : for(int i=0;i>10;i++) sum++;

문제 22

풀이 완료

총 1 점에서 1 점 할당

문제 표시

다음 코드의 실행 결과로 옳은 것은?  

```
for(int i=0; i<10;i++)  
    System.out.println(i);
```

  
하나를 선택하세요.  

○ 1. 0123456789

○ 2. 123456789

○ 3. 012345678910

○ 4. 12345678910

  
정답 : 0123456789

문제 23

풀이 완료

총 1 점에서 1 점 할당

문제 표시

continue문은 속에 있는 반복문 완전히 빠져나갈 때 사용한다.  
  
하나를 선택하세요.  

○ 참

○ 거짓

  
정답 : 거짓

문제 24

풀이 완료

총 1 점에서 1 점 할당

문제 표시

다음 자바코드에서 수정해야 할 오류는?  

```
int myArray[];  
myArray[0] = 1;  
myArray[1] = myArray[0] + 1;
```

  
하나를 선택하세요.  

○ 1. int myArray[];

○ 2. myArray[i] = myArray[0] + 1;

○ 3. myArray[0] = 1;

  
정답 : int myArray[];

문제 25

풀이 완료

총 1 점에서 1 점 할당

문제 표시

'월', '월', '화', '수', '목', '금', '토'로 초기화된 배열 day를 선언한 것은 아래와 같다.  

```
char[] day = { '월', '월', '화', '수', '목', '금', '토' };
```

  
하나를 선택하세요.  

○ 참

○ 거짓

  
정답 : 참

검토 완료

개인정보처리방침

강원도 춘천시 강원대학교 1 강원대학교 Tel : 033-250-7161