

프로그래밍실무 (1)

로그아웃

문항 선택

12345678910111213141516171819202122232425

한 문제씩 검토

검토 완료

강의실 홈

강의정보
· 참여지목록

상적/출석관리
· 온라인출석부
· 오프라인출석부
· 성적부

수강생 알림
기타 관리

학습활동

프로그래밍실무 > 4주차 4교시(퀴즈)

시작 일시2020-04-10, 18:04:13

진행 상황종료됨

완료 일시2020-04-10, 18:09:33

소요시간5 분 20 초

성적최고 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'

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

하나를 선택하세요.
☒ 참
☐ 거짓

정답 : '참'

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;

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

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

하나를 선택하세요.
☐ 1. 3
☒ 2. 15
☐ 3. 5
☐ 4. 10

정답 : 15

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

배열의 크기는 배열 객체의 length 필드에 저장되어 있으며, 배열의 첫번째 원소의 인덱스는 0 마지막 인
덱스는 length-1 이 된다.

하나를 선택하세요.
☒ 참
☐ 거짓

정답 : '거짓'

10개의 문자를 가지는 배열을 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];

for()을 실행하면 무한반복에 빠진다.

하나를 선택하세요.
☒ 참
☐ 거짓

정답 : '참'

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};

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};

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];

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

하나를 선택하세요.
☒ 참
☐ 거짓

정답 : '거짓'

배열은 같은 타입의 데이터들이 순차적으로 저장된 자료구조이다.

하나를 선택하세요.
☒ 참
☐ 거짓

정답 : '참'

정수 4개를 저장하는 배열은 아래와 같다.
int [] array = new int[4];

하나를 선택하세요.
☒ 참
☐ 거짓

정답 : '참'

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++

break문은 반복문 내에서 다음 반복으로 진행한다.

하나를 선택하세요.
☐ 참
☒ 거짓

정답 : '거짓'

1에서 100까지 3의 배수를 더하는 while문이다. 빈칸에 적절한 코드는?
int sum=0, i=1;
while(i < 100) {
 ()
 ()
 else sum += i;
 i++;
}

하나를 선택하세요.
☐ 1. i = 0;
☐ 2. break;
☒ 3. continue;
☐ 4. sum = 0;

정답 : continue;

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

배열은 자바에서 객체로 다루어진다.

하나를 선택하세요.
☒ 참
☐ 거짓

정답 : '참'

다음 for문의 실행 결과(sum)이 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++;

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

continue문은 속에 있는 반복문 하나를 완전히 빠져나갈 때 사용한다.

하나를 선택하세요.
☐ 참
☒ 거짓

정답 : '거짓'

다음 자바코드에서 수정해야 할 오류는?
int myArray[];
myArray[0] = 1;
myArray[1] = myArray[0] + 1;

하나를 선택하세요.
☒ 1. int myArray[]; = new int [];
☐ 2. myArray[1] = myArray[0] + 1;
☐ 3. myArray[0] = 1;

정답 : int myArray[];

'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 강원대학교길 1 강원대학교 Tel : 033-250-7161