

프로그래밍 실무 (1)

로그아웃

문항 선택

12345

678910

1112131415

1617181920

2122232425

한 문제씩 검토

검토 완료

강의실 홈

강의정보

참여지목록

성적/출석관리

온라인출석부

오프라인출석부

성적부

수강생 알림

기타 관리

학습활동

프로그래밍 실무 > 5주차 4교시(퀴즈)

시작 일시2020-04-14, 19:21:09

진행 상황종료됨

완료 일시2020-04-14, 19:23:47

소요시간2 분 38 초

성적최고 25점 중 25점 (100%)

문제 1

틀이 완료

총 1 점에서 1 점 할당

문제 표시

다음 중 main() 메소드에 대한 설명 중 틀린 것은?  
하나를 선택하세요.  

☐ 1. 명령행이 java Hello abc 5 일 때, Hello 클래스에 main() 메소드가 없으면 실행 시작 후 바로 오류를 내면서 종료한다. X

☐ 2. 명령행은 java Hello abc 50이면 abc와 50가 문자열 배열로 만들어져 Hello 클래스 안에 있는 main() 메소드에 전달된다. O String args[]

☒ 3. 원형은 public abstract void main(String[] args)이다. abstract

☐ 4. 자바 프로그램은 main() 메소드에서부터 실행을 시작한다. O

정답 : 원형은 public abstract void main(String[] args)이다.

문제 2

틀이 완료

총 1 점에서 1 점 할당

문제 표시

main() 메소드에서 사용자가 입력한 명령행 인자의 개수를 알아내는 방법은 length입니다.  
하나를 선택하세요. 문자열 배열  

☒ 참

☐ 거짓

정답 : '참'

문제 3

틀이 완료

총 1 점에서 1 점 할당

문제 표시

String s = "Java"; 문자열  
int n = Integer.parseInt(s); 정수 형식.  
하나를 선택하세요.  

☐ 1. java.lang.NullPointerException

☐ 2. java.lang.ArithmeticException

☐ 3. java.lang.ArrayIndexOutOfBoundsException

☒ 4. java.lang.NumberFormatException

정답 : java.lang.NumberFormatException

문제 4

틀이 완료

총 1 점에서 1 점 할당

문제 표시

다음 코드에서 오류를 찾으시오.  
int [] a;  
for(int i=0;i<10;i++)  
a[i] = 'i';  
하나를 선택하세요.  

☐ 1. for

☒ 2. int [] a: 정수 배열 X.

☐ 3. a[i] = 'i';

정답 : int [] a;

문제 5

틀이 완료

총 1 점에서 1 점 할당

문제 표시

다음 밑줄 친 문장을 실행할 때 발생하는 예외는 무엇인가?  
int ar[];  
ar[2] = 4;  
하나를 선택하세요.  

☐ 1. java.lang.ArithmeticException

☒ 2. java.lang.NullPointerException 공백이 Null/0임.

☐ 3. java.lang.ArrayIndexOutOfBoundsException

☐ 4. java.lang.NumberFormatException

정답 : java.lang.NullPointerException

문제 6

틀이 완료

총 1 점에서 1 점 할당

문제 표시

1에서 12까지 순서대로 초기화되는 4행 3열의 2차원 배열 val을 선언한 것은 아래와 같다.  
int val[][] = {{ 1, 2, 3 }, { 4, 5, 6 }, { 7, 8, 9 } }; (1행 1, 12)  
하나를 선택하세요. 1 2 3  

☐ 참

☒ 거짓

정답 : '거짓'

문제 7

틀이 완료

총 1 점에서 1 점 할당

문제 표시

다음 소스 코드의 실행결과로 옳은 것은?  
public class Calc {  
public static void main(String[] args) {  
double sum = 0.0 10+20+30+60  
for(int i=0;i<args.length;i++)  
sum += Double.parseDouble(args[i]);  
System.out.println(sum);  
}  
}  
c:\>javac Calc.java  
c:\>java Calc 10 20 30 60 60.0  
하나를 선택하세요.  

☐ 1. 20

☐ 2. 30

☐ 3. 60

☐ 4. 10

정답 : 60

문제 8

틀이 완료

총 1 점에서 1 점 할당

문제 표시

5행 4열 크기의 2차원 실수 배열을 선언한 것은 아래와 같다.  
double d[][] = new double[5][4]; 2차원 배열  
하나를 선택하세요.  

☒ 참

☐ 거짓

정답 : '참'

문제 9

틀이 완료

총 1 점에서 1 점 할당

문제 표시

다음 프로그램의 출력 결과는 무엇인가?  
int [] a = new int[5];  
a[0] = 0;  
for(int i=0;i<5;i++) {  
a[i+1] = i + 1 + a[i];  
System.out.println(a[i]);  
}  
a[1] = 0 + 1 + 0 = 1  
a[2] = 1 + 1 + 1 = 3  
a[3] = 3 + 1 + 3 = 7  
하나를 선택하세요. 2 + 1 + 3  

☐ 0. 0126

☐ 2. 0124

☐ 3. 0123

☒ 4. 0136

정답 : 0136

문제 10

틀이 완료

총 1 점에서 1 점 할당

문제 표시

main() 메소드의 매개변수 타입은 문자열 배열이다.  
하나를 선택하세요. String args[]  

☒ 참

☐ 거짓

정답 : '참'

문제 11

틀이 완료

총 1 점에서 1 점 할당

문제 표시

다음 원소 4개로 구성된 일차원 문자 배열을 리턴하는 makeCharArray()를 작성한 코드이다. 밑줄친 빈 칸에 들어갈 것으로 맞는 것은?  
( ) makeCharArray() {  
char [] c = new char[4];  
( )  
}  
하나를 선택하세요.  

☒ 1. char [], return c; 리턴배열 (배열), 리턴 (배열)

☐ 2. char, return c;

☐ 3. char, return c[];

☐ 4. char [], return c[];

정답 : char [], return c;

문제 12

틀이 완료

총 1 점에서 1 점 할당

문제 표시

자바 응용 프로그램이 발생할 예외를 처리하는 코드를 작성하지 않았으면 프로그램은 강제 종료된다.  
하나를 선택하세요.  

☒ 참

☐ 거짓 exception.

정답 : '참'

문제 13

틀이 완료

총 1 점에서 1 점 할당

문제 표시

다음 코드의 실행 결과는?  
int[][] array = {{1, 2}, {1}, {3, 4, 5}};  
for(int i : array)  
System.out.println(i.length); 2 + 1 + 3  
하나를 선택하세요.  

☐ 1. 123

☐ 2. 113

☐ 3. 132

☐ 4. 213

정답 : 213

문제 14

틀이 완료

총 1 점에서 1 점 할당

문제 표시

배열은 자바에서 객체로 다루어진다.  
하나를 선택하세요. 참  

☒ 참

☐ 거짓

정답 : '참'

문제 15

틀이 완료

총 1 점에서 1 점 할당

문제 표시

원소로 1.0, 2.0, 3.0, 4.0을 가지는 double 타입 배열 d를 생성하는 실행문은 아래와 같다.  
double [] d = { 1.0, 2.0, 3.0 };  
하나를 선택하세요. 참  

☒ 참

☐ 거짓

정답 : '참'

문제 16

틀이 완료

총 1 점에서 1 점 할당

문제 표시

다음 소스 코드의 출력 결과는?  
int n[] = { 1 }, { 1, 2, 3 }, { 1 }, { 1, 2, 3, 4 }, { 1, 2 } ;  
for(int j=0;j<n.length;j++)  
System.out.println(n[j].length + " ");  
1 2 3 1 4 2  
하나를 선택하세요. 1 2 3 1 2 3 4 1 2  

☐ 1. 1, 2, 1, 4, 2

☐ 2. 1, 1, 3, 4, 2

☐ 3. 1, 3, 1, 2, 4

☒ 4. 1, 3, 1, 4, 2

정답 : 1, 3, 1, 4, 2

문제 17

틀이 완료

총 1 점에서 1 점 할당

문제 표시

main() 메소드의 특징으로 틀린 것은?  
하나를 선택하세요.  

☒ 1. main() 메소드는 private 속성이다. Public static void main.

☐ 2. main() 메소드의 리턴 타입은 void이다.

☐ 3. main() 메소드는 static 속성이다.

☐ 4. main() 메소드에는 문자열 배열이 매개변수로 전달된다.

정답 : main() 메소드는 private 속성이다.

문제 18

틀이 완료

총 1 점에서 1 점 할당

문제 표시

배열의 크기를 넘어서 접근하면 ArrayIndexOutOfBoundsException 예외가 발생한다.  
하나를 선택하세요. 공백 시는 Null pointer exception  

☒ 참

☐ 거짓

정답 : '참'

문제 19

틀이 완료

총 1 점에서 1 점 할당

문제 표시

다음 코드가 문법적으로 오류가 있으면 거짓, 아니면 참으로 답하시오.  
int number[3] = { 1, 2, 3 }; 참  
12 22.  
하나를 선택하세요.  

☒ 참

☐ 거짓

정답 : '참'

문제 20

틀이 완료

총 1 점에서 1 점 할당

문제 표시

배열에 대한 코드이다. 문법적으로 틀린 것은?  
하나를 선택하세요.  

☐ 1. int [] array = { 1, 2, 3 };

☒ 2. int array[3] = { 1, 2, 3 };

☐ 3. int array[];

☐ 4. int[] array; array = new int[] { 1, 2, 3 };

정답 : int array[3] = { 1, 2, 3 };

문제 21

틀이 완료

총 1 점에서 1 점 할당

문제 표시

예외가 발생할 소지가 있는 코드는 try 블록에 두는가 catch 블록에 두는가?  
하나를 선택하세요. 2  

☐ 1. catch 블록

☒ 2. try 블록

정답 : try 블록

문제 22

틀이 완료

총 1 점에서 1 점 할당

문제 표시

다음 중 배열 선언과 생성이 옳은 것은?  
하나를 선택하세요.  

☒ 1. int [5] = new int[5];

☐ 2. int (5) a = { 1, 2, 3, 4, 5 }

☐ 3. int[] a = new int[]; space

☒ 4. int a [] = new int[5];

정답 : int a [] = new int[5];

문제 23

틀이 완료

총 1 점에서 1 점 할당

문제 표시

int형 원소를 갖는 2 x 3 크기의 2차원 배열을 생성한 것으로 옳은 것은?  
하나를 선택하세요.  

☐ 1. int i[] = new int[3][2];

☒ 2. int i[] = new int[2][3];

☐ 3. int i[] = new int[2][3];

☐ 4. int i = new int[2][3];

정답 : int i[] = new int[2][3];

문제 24

틀이 완료

총 1 점에서 1 점 할당

문제 표시

다음 밑줄 친 문장을 실행할 때 발생하는 예외는 무엇인가?  
int ar[] = new int[3];  
ar[4] = 5;  
하나를 선택하세요.  

☐ 1. java.lang.NullPointerException

☐ 2. java.lang.ArithmeticException

☒ 3. java.lang.ArrayIndexOutOfBoundsException

☐ 4. java.lang.NumberFormatException

정답 : java.lang.ArrayIndexOutOfBoundsException

문제 25

틀이 완료

총 1 점에서 1 점 할당

문제 표시

정수 배열은 기초 타입이 아니다.  
하나를 선택하세요. 정수, 문자열  

☐ 참

☒ 거짓

정답 : '거짓'

검토 완료

개인정보처리방침

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