(재)평가문제

평가일시	2	2022년 02월	24일		훈 i	련 생			(인)	
훈련과정			풀스틱	백 자바(JAV	4)웹개발	자(프론트	.엔드&백엔드)_A			
교 과 목	Java	객체지향 .	프로그래밍		능략	단위	프로그래밍 언어 활용			
	평가방법	평가 문항	배점	평가 시간	출 :	에 자	이 광호			
평가방법	문제해결 시나리오	6	100	100분	평 :	가 자	이 광호	점수		
	합 계	6	100	100분	검	수 자	정 지 영 (인)			
공통사항	PPT 한 페이지 [예시] F fo [주의사항]	의 왼쪽에는 제1 소스코드 or i in ra s = "" for j i s + print(s	. 소스코드의 inge(0, 7) in range(0 = "*"	의 스크린샷·), i+1):	을 넣고,	오른쪽에	실행 결과를 파워포인 는 실행 결과의 스크 문제1 실행결과 * *** *** *** *** *** *** *** *** ***	린샷을 넣습니	다.	
능력단위	2. 완성된 PPT-						용하기 / 스크립트 활	0=171		
요 소 관 련 수행준거	1.1 응용소프트 1.2 구조적 프로 1.3 작성된 애플 2.1 응용소프트 2.2 객체지향 인 2.3 작성된 애플 3.1 응용소프트 3.1 응용소프트 3.2 스크립트 인	웨어 개발을 로그래밍 언어 플리케이션의 웨어 개발을 보어를 활용하 플리케이션의 웨어 개발을 보어를 활용하	· 위하여 프 어를 활용하 오류를 식 · 위하여 프 하여 애플리 오류를 식 · 위하여 프 하여 애플리	로그램 설계 여 애플리커 별하고 수정 로그램 설계 케이션을 직 별하고 수정 로그램 설계 케이션을 직	서를 확 이션을 할 수 있 서를 확 성할 수 있 항 수 있	인할 수 ? 안할 수 ? 나다. 인할 수 ? 있다. 나다. 인할 수 ? 있다.	고	o ~11		
평가문항	필요 . * ** **	는 없습니다 *		는 프로그	램을 wh	le 문만을	을 사용하여 구현하시	오. 사용자의	입력을 받을	

			【평가항목	및 배	점】					
채점기준	평가항목	평가내	8	배점기준			배점	점수		
	지식/기술/	요구사항의 결과를 도출하기 위해 프로그램의 흐름을 제 어할 수 있다.			매우우수(5), 우수(4), 보통(3), 미흡(2), 매우미흡(1)					
	태도 	반복의 범위를 동적으로 설정할	수 있다.	우수(5), 우수(4), 보통(3), 미흡	흡(2), 매우미흡(1)	5				
	총점									
	【문항2】	ㅡ 어느 학급의 수학 시험 점·	 수가 다음 표와 같았 ^다	 각.						
		이름	점수	이름			점수			
평가문항		재석	82	0 1			62			
		민영 종민	91	<u> </u>			90			
	6명의 성적에 대해서 이름을 저장하고 있는 문자열 1차 배열 names와 점수를 저장하고 있는 1차 배열 points를 각각 정의하고 점수가 높은 순으로 이름을 출력하는 프로그램을 for문과 if문만 활용하여 구현하시오. (10점)									
	출력결과 : 민영, 승기, 재석, 광수, 종민, 새정									
			【평가항목	및 배 ²	 점】					
	평가항목	평가항목 평가내용			배점기준			점수		
채점기준	지식/기술/	결과값을 도출하기 위한 자료 구조를 정의할 수 있다.			매우우수(5), 우수(4), 보통(3), 미흡(2), 매우미흡(1)					
	태도	요구사항에 부합하는 결과를 도를 흐름을 제어할 수 있다.	출하기 위한 프로그램의	매우우수(5), 우수(4), 보통(3), 미흡(2), 매우미흡(1)			5			
	총점									
평가문항	【문항3】 "Life is too short, You need Javascript" 라는 문자열에서 알파벳 "e"가 총 몇 번 등장하는지를 구하는 프로그램을 while문을 활용하여 구현하시오. (10점) 【평가항목 및 배점】									
	평가항목	평가내	8	배점기준			배점	점수		
채점기준	71 41 / 71 4 /	조건에 맞는 데이터를 탐색하기 위해 프로그램의 흐름을 지식/기술/ 제어할 수 있다.			매우우수(5), 우수(4), 보통(3), 미흡(2), 매우미흡(1)					
에 다 기 스	지역/기술/ 제역할 수 있다. 태도 조건에 맞는 데이터의 개수를 확인할 수 있다.			매우우수(5), 우수(4), 보통(3), 미흡(2), 매우미흡(1)						
		총점								
		카메라를 구입하기로 한 ¹ 를 확인할 수 있었다. 현 ²	당신은 네이버에서 "	7 나머니 그 나"	711 71015 7 71115			결과		

		【평가항목	루 및 배점】						
채점기준	평가항목	평가내용	배점기준	배점	점수				
	지식/기술/	문제를 해결하는데 필요한 자료구조를 정의할 수 있다.	매우우수(10), 우수(8), 보통(5), 미흡(2), 매우미흡(1)						
		조건에 부합하는 결과값을 도출하기 위해 프로그램의 흐 름을 제어할 수 있다.	매우우수(10), 우수(8), 보통(5), 미흡(2), 매우미흡(1)						
	총점								
평가문항	【문항5】고무 공을 100 미터 높이에서 떨어뜨리는데, 이 공은 땅에 닿을 때마다 원래 높이의 3/5 만큼 튀어오른다. 공이 다섯 번 튈 동안의 높이는 아래와 같았다. 1번째 : 40 2번째 : 16 3번째 : 6 4번째 : 2 5번째 : 0 총 4번 튀어오름 공의 높이에 대해 소수점을 버리고 정수만 취하여 높이가 0이 되는 순간을 더 이상 튀어오르지 않는 시점이라고 가정했을 때, 이 공이 더 이상 튀어오르지 않기 위해서는 총 몇 번을 튀어올라야 하는가? 예를 들어 5번째에서 높이가 0이 되었다면 4번 튀어오른 것이다. 고무 공의 높이 m을 int형 변수로 선언하여 풀이하시오. (20점)								
	【평가항목 및 배점】								
채점기준	평가항목	평가내용	배점기준	배점	점수				
	지식/기술/태	요구사항에 부합하는 결과값을 도출하기 위해 프로 그램의 흐름을 제어할 수 있다.	매우우수(10), 우수(8), 보통(5), 미흡(3), 매우미흡(1)						
		이 기계하다 바랍니다 건가가의 어가 이를 건강하다면	매우우수(10), 우수(8), 보통(5), 미흡(3), 매우미흡(1)						
	도	요구사항에 부합하는 결과값을 얻기 위해 적절한 연 산을 수행하고 그 결과값의 데이터 타입을 변환할 수 있다.	매우우수(10), 우수(8), 보통(5), 미흡(3), 매우미흡(1)	10					
		산을 수행하고 그 결과값의 데이터 타입을 변환할 수	매우우수(10), 우수(8), 보통(5), 미흡(3), 매우미흡(1)	10					
평가문항	도 【문항6】1년 프 80 여	산을 수행하고 그 결과값의 데이터 타입을 변환할 수 있다. 총점 부터 10,000까지 8이라는 숫자가 총 4000번 로그램을 작성하시오.	나타난다고 한다. 8이 등장하는 횟수를 카운팅 - 것이 아니라 8이라는 숫자를 모두 카운팅 혀	20 딍 하는	다.				
평가문항	도 【문항6】1년 프 80 여	산을 수행하고 그 결과값의 데이터 타입을 변환할 수 있다. 총점 부터 10,000까지 8이라는 숫자가 총 4000번 로고, 램을 작성하시오. 이 포함되어 있는 수자의 개수를 카운팅 하는 1를 들어서 8808은 3, 8888은 4로 카운팅 히출처. 구글 입사 문제 중에서 발췌) (30점)	나타난다고 한다. 8이 등장하는 횟수를 카운팅 - 것이 아니라 8이라는 숫자를 모두 카운팅 혀	20 딍 하는	다.				
평가문항	도 【문항6】1년 프 80 여 (출	산을 수행하고 그 결과값의 데이터 타입을 변환할 수 있다. 총점 부터 10,000까지 8이라는 숫자가 총 4000번 로그램을 작성하시오. 이 포함되어 있는 수자의 개수를 카운팅 하는 1를 들어서 8808은 3, 8888은 4로 카운팅 히출처. 구글 입사 문제 중에서 발췌) (30점) 【평가항목	나타난다고 한다. 8이 등장하는 횟수를 카운턴 - 것이 아니라 8이라는 숫자를 모두 카운팅 하 야 함.	20 딍 하는	다.				
	도 【문항6】1년 프 80 여 (를	산을 수행하고 그 결과값의 데이터 타입을 변환할 수 있다. 총점 부터 10,000까지 8이라는 숫자가 총 4000번 로고래을 작성하시오. 이 포함되어 있는 수자의 개수를 카운팅 하는 1를 들어서 8808은 3, 8888은 4로 카운팅 히출처. 구글 입사 문제 중에서 발췌) (30점)	나타난다고 한다. 8이 등장하는 횟수를 카운팅 - 것이 아니라 8이라는 숫자를 모두 카운팅 하 야 함. 목 및 배점】	20 당 하는 배야 한					
평가문항	도 【문항6】1년 80 여 (클	산을 수행하고 그 결과값의 데이터 타입을 변환할 수 있다. 총점 부터 10,000까지 8이라는 숫자가 총 4000번 로그램을 작성하시오. 이 포함되어 있는 수자의 개수를 카운팅 하는 1를 들어서 8808은 3, 8888은 4로 카운팅 히출처. 구글 입사 문제 중에서 발췌) (30점) 【평가항 등 평가내용	나타난다고 한다. 8이 등장하는 횟수를 카운팅 - 것이 아니라 8이라는 숫자를 모두 카운팅 하 아 함. 락 및 배점] 배점기준	20 당 하는 배야 한 ¹ 배점					

총점

30