Javascript 형성평가 (4)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **이름** |  | **확인** |  |

|  |
| --- |
| **문제1** |
| 다음의 소스코드는 boolean 데이터를 저장하고 있는 배열에 대한 어떤 처리를 보여준다.  실행 결과에서 제시하는 것과 같이 배열에 저장되어 있는 값들을 반전(true는 false로, false는 true로) 변환하는 처리를 완성하시오.  ../../../../Desktop/untitled%20folder/2017-11-03_17-56-12.pn |
| **실행결과** |
| ../../../../Desktop/untitled%20folder/2017-11-03_18-05-49.pn |

-------------------- 여기에 답안을 작성하세요.----------------------

|  |
| --- |
| **문제2** |
| 다음 표는 어떤 학생의 과목별 점수이다.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | HTML | CSS | Javascript | | 점수 | 75 | 82 | 91 |   이 학생의 총점과 평균점수를 구하는 프로그램에 대한 아래의 소스코드를 완성하시오.  ../../../../Desktop/untitled%20folder/2017-11-03_17-57-14.pn |
| **실행결과** |
| ../../../../Desktop/untitled%20folder/2017-11-03_18-09-03.pn |

-------------------- 여기에 답안을 작성하세요.----------------------

|  |
| --- |
| **문제3** |
| 다음 표는 어떤 학생이 일요일부터 토요일까지의 일주일간 아르바이트를 한 시간이다.   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 일 | 월 | 화 | 수 | 목 | 금 | 토 | | 7 | 5 | 5 | 5 | 5 | 10 | 7 |   주말에는 7시간, 평일에는 5시간을 일하기로 했지만, 금요일에 다른 직원의 사정으로 대신 근무를 하게 되어 10시간을 일했다.  이 학생의 시급이 4,500이었지만 목요일부터는 5,200원으로 올랐다고 할 때 일주일간의 총 급여를 구하는 프로그램을 작성하시오. (기본 코드는 아래 제시되는 내용을 사용하세요.)  ../../../../Desktop/untitled%20folder/2017-11-03_17-58-50.pn |
| **실행결과** |
| ../../../../Desktop/untitled%20folder/2017-11-03_18-14-50.pn |

-------------------- 여기에 답안을 작성하세요.----------------------

|  |
| --- |
| **문제4** |
| 아래의 화면은 어떤 사람이 쇼핑몰의 장바구니에 담은 상품에 대한 내역이다.  ../../../../Desktop/hello/fix/사용자%20지정%201.  상품의 가격을 원소로 갖는 1차 배열 price와 각 상품의 수량을 원소로 갖는 1차 배열 qty를 다음과 같이 정의하였을 때 이 사람이 총 얼마를 결제해야 하는지 총 결제금액을 구하는 프로그램을  작성하시오.  ../../../../Desktop/2017-11-04_11-39-23.png |
| **실행결과** |
| ../../../../Desktop/2017-11-04_11-40-37.png |

-------------------- 여기에 답안을 작성하세요.----------------------

|  |
| --- |
| **문제5** |
| 문제 4번의 장바구니 내역에서 상품금액(판매가\*수량)이 가장 비싼 항목은 얼마인지 출력하시오. |
| **실행결과** |
| ../../../../Desktop/2017-11-04_11-49-20.png |

-------------------- 여기에 답안을 작성하세요.----------------------

|  |
| --- |
| **문제6** |
| 문제4번의 장바구니 내역에서는 모든 장바구니 상품이 개별 배송이라고 한다. 상품금액(판매가\*수량)이 8만원 이상인 경우 무료로 배송이 된다고 할 때 무료로 배송되는 항목은 모두 몇 개 인지 구하는 프로그램을 구현하시오. |
| **실행결과** |
| ../../../../Desktop/2017-11-04_11-53-39.png |

-------------------- 여기에 답안을 작성하세요.----------------------

|  |
| --- |
| **문제7** |
| 다음은 어느 쇼핑몰의 상품 목록 화면이다.  ../../../../Desktop/hello/fix/사용자%20지정%202.  아래의 소스코드는 위의 상품 목록에서 상품의 가격을 원소로 하는 배열 money를 정의하였을 때 “낮은 가격순”버튼이 눌러졌을 때 상품의 가격을 재정렬하기 위한 코드에 대한 일부이다. 빈 칸을 채워넣어 완성하시오.  ../../../../Desktop/hello/fix/사용자%20지정%203. |
| **실행결과** |
| ../../../../Desktop/2017-11-04_11-56-57.png |

-------------------- 여기에 답안을 작성하세요.----------------------

|  |
| --- |
| **문제8** |
| 아래의 코드는 배열의 원소를 반대로 배치하는 소스코드의 일부이다.  빈 칸을 완성하시오. (번호가 같은 박스는 같은 코드가 들어갑니다.)  ../../../../Desktop/2017-11-04_11-59-23.png |
| **실행결과** |
| ../../../../Desktop/2017-11-04_12-00-27.png |

-------------------- 여기에 답안을 작성하세요.----------------------

|  |
| --- |
| **문제9** |
| 다음 표는 어느 학급의 성적표이다.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | HTML | CSS | Javascript | | 둘리 | 78 | 89 | 96 | | 도우너 | 62 | 77 | 67 | | 또치 | 54 | 90 | 80 | | 희동 | 100 | 99 | 98 |   학생별 총점과 평균점수를 구하기 위한 소스코드를 아래와 같이 작성중이다. 빈 칸을 완성하시오.  단, 평균점수의 경우 toFixed() 함수를 사용하여 소수점 둘째 자리까지만 출력하시오.  ../../../../Desktop/2017-11-04_12-23-44.png |
| **실행결과** |
| ../../../../Desktop/2017-11-04_12-36-49.png |

-------------------- 여기에 답안을 작성하세요.----------------------

|  |
| --- |
| **문제10** |
| 위의 10번 문제에서 반 평균을 출력하시오. 반 평균은 학생의 평균점수 총 합/학생수로 구합니다.  [주의] toFixed() 함수로 가공된 값은 문자열 형태이기 때문에 숫자 연산이 불가능합니다. 이를 감안하여 반 점수를 구하세요. |
| **실행결과** |
| ../../../../Desktop/2017-11-04_12-41-14.png |

-------------------- 여기에 답안을 작성하세요.----------------------

|  |
| --- |
| **문제11** |
| 아래는 어느 게임 유저의 아이템 인벤토리이다.  ../../../../Downloads/Screenshot_20161222-085020.png  첫 줄에 있는 아이템을 판매한다고 할 때 이 유저가 벌어들이는 골드(G)의 총액은 얼마인가? (판매를 위해 선택한 아이템의 상단에는 1개당 가격이 표시되고, 아이템을 판매할 때는 원래 가격의 90%만 받을 수 있다고 한다.)   * 가격과 아이템 수량의 정보를 2차 배열로 구성하는 소스코드를 완성하세요. ("단가-수량"을 한 세트로 하는 정보들을 배열로 구성하면 2차 배열 형태가 됩니다.) |
| **실행결과** |
| ../../../../Desktop/2017-11-04_13-01-43.png |

-------------------- 여기에 답안을 작성하세요.----------------------

|  |
| --- |
| **문제12** |
| “안녕하세요. 자바스크립트 수업시간 입니다.”라는 문자열에서 “자바스크립트”를 “javascript”로 변경하였을 때 알파벳 “s”가 나타나는 위치는 어디인지 구하는 소스코드를 작성하시오. |
| **실행결과** |
| ../../../../Desktop/2017-11-04_13-25-14.png |

-------------------- 여기에 답안을 작성하세요.----------------------

|  |
| --- |
| **문제13** |
| 다음은 주어진 문장에서 특정 단어가 몇 번 등장하는지를 리턴하는 함수를 구현하는 소스코드이다.  빈칸을 채워 프로그램을 완성하시오.  ../../../../Desktop/2017-11-04_13-40-25.png |
| **실행결과** |
| ../../../../Desktop/2017-11-04_13-41-00.png |

-------------------- 여기에 답안을 작성하세요.----------------------