

problem01 if문을 활용한 로그인 처리

사용자로부터 아이디와 패스워드를 입력받는다. 입력받은 아이디와 비밀번호가 db데이터가 일치해야 “로그인 성공”이 출력되는 프로그램을 작성하라. ID가 틀린 경우 “ID를 확인해주세요” 메시지를 출력하고, PW가 틀린 경우 “PW를 확인해주세요” 메시지를 출력한다. 단, ID와 dbID가 일치할 경우에만 PW를 입력할 수 있다.

db데이터

dbID=1234

dbPW=1111

output

ID를 확인해주세요 or PW를 확인해주세요 or 로그인 성공

problem02 switch문을 활용한 분식점 프로그램

분식점에서 세트를 선택하면 그에 해당되는 메뉴와 가격이 출력되고 종료되는 프로그램을 작성하라. A~C 외의 문자가 입력되면 화면에 “A~C중 선택하십시오”를 출력하고 종료한다.

메뉴판

Aset - 떡볶이 김밥 순대 5500원

Bset - 치즈떡볶이 모듬튀김 오뎅 7000원

Cset - 떡볶이 치즈라면 치즈스틱 10000원

input

A

output

떡볶이 김밥 순대 5500원

problem03 if문을 활용한 분식점 프로그램

분식점에서 세트를 선택하면 그에 해당되는 메뉴와 가격이 출력되고 종료되는 프로그램을 작성하라. A~C 외의 문자가 입력되면 화면에 “A~C중 선택하십시오”를 출력하고 종료한다.

메뉴판

Aset - 떡볶이 김밥 순대 5500원

Bset - 치즈떡볶이 모듬튀김 오뎅 7000원

Cset - 떡볶이 치즈라면 치즈스틱 10000원

input

C

output

떡볶이 치즈라면 치즈스틱 10000원

problem04 while문 활용한 프로그램

1~10까지 반복해 3 미만 7이상만 출력되는 프로그램을 작성하라

output

1 2 7 8 9 10

problem05 for문 활용한 프로그램

1~10까지의 합을 출력하는 프로그램을 작성하라.

output

55

problem06 자리수가 9인 수 찾기

양의 정수 10개를 입력받아 일차원 배열에 저장한 후, 자리수의 합이 9인 수를 찾아 출력하시오.

양의 정수 10개 - 12 27 34 45 81 90 99 18 63 72

input

12 27 34 45 81 90 99 18 63 72

output

27 81 90 18 72