문제1

start input su1, su2

hap = su1 + su2

pae = su1 – su2

gop = su1 \* su2

mok = su1 / su2

output hap, pae, gop, mok

end

문제2

start

n = 0, sum = 0

while n < 10

{

n = n + 1

sum = sum + (N \* N)

}

output sum

end

<!--다른버전-->

For 반복문 시작 (n을 1에서 10까지 1씩 증가)

sum=sum + (n\*n)

end

문제3

start

A = 1, SUM = 0

while A =< 100

{

A = A + 1

SUM= SUM + A

}

output SUM

end

<!--다른버전-->

For 반복문 시작 (A가 1에서 100까지 1씩증가)

SUM= SUM + A

Output SUM

End

문제4

Start

n=0 count = 0

While n < 30

{

n = n + 1

Input su

If su<0 then count = count +1

}

End

<!--다른버전-->

For 반복문 시작 (n이 0부터 29까지 1씩 증가)

{

Input su

count = count + 1

}

반복문 종료

Output count

end

문제5

start

S = 0, A = 199

while A < 1000

{

A = A + 1

if A % 2 == 0 then S = S + A

}

output S

end

<!---->

For 반복문 시작 (A 199부터 1000까지 1씩증가)

{

if A % 2 == 0 then S = S + A

}

반복문 종료

output S

end

문제6

Start

Input num1

Input num2

Input num3

If num1>=num2

Then if num1>=num3

Then output num3

Else output num1

Else if num2>=num3

then output num3

else output num2

end  
<! -- -- >

if(su1>=su2 and su1>=3) then output su1 같은 형식으로도 가능하다.

문제7

start

input OS, DB, C

Sum = OS + DB + C

ave = Sum / 3

if Ave >= 90 then Hjum = "A"

if Ave<90 and (Ave>= 80) then Hjum = "B"

if Ave<80 and (Ave>= 70) then Hjum = "C"

else Hjum = "F"

output sum, ave, hjum

end

문제8 X

문제9

Start

input yy

if yy%4 == 0 AND yy%100 != 0 then { output "윤년“, end }

else if yy%400 == 0 then output “윤년”

else output "윤년 아님”

end