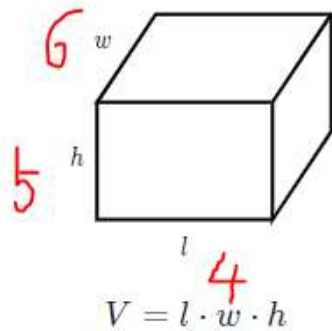


복습문제

- 입력받는 점수에 따라 60점 이상이면 합격, 미만이면 불합격을 출력하는 프로그램
- '나잘난'은 아래와 같이 성적을 받았다. 나잘난의 성적의 총합계와 평균을 구해서 출력하는 프로그램을 작성하시오.
 - 파이썬 60점, 자바 70점,
 - 안드로이드 80점, C언어 50점, c++ 30점

복습문제

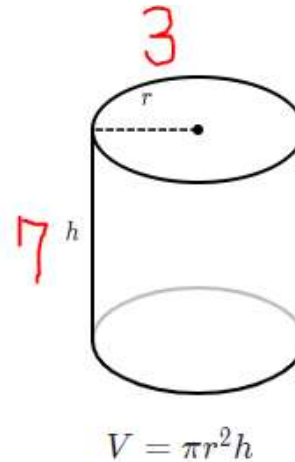
- 직사각기둥의 부피는 가로*세로*높이 이다.
다음 도형의 부피는 얼마인지 출력하시오.



- 위 문제를 사용자에게 임의의 길이(가로, 세로, 높이)를 입력 받아 출력할 수 있게 수정하시오.

복습문제

- 원기둥의 부피는 아래와 같다. 원기둥의 부피를 출력하라.
- (단, $\pi = 3.14f$)



- 위 문제를 사용자에게 반지름과 높이를 입력 받는 방식으로 변경하시오.

복습문제

- 정수를 입력 받아, 절대값을 표시해주는 프로그램을 작성하라(삼항연산자를 사용하여 작성하시오)
- `let x=2;` 에서 `x`의 값이 짝수인지 홀수인지 판단하는 프로그램을 작성하시오.(hint. %)
- 위의 짝홀 구분 프로그램을 사용자에게 값을 입력 받는 방식으로 변경하시오.

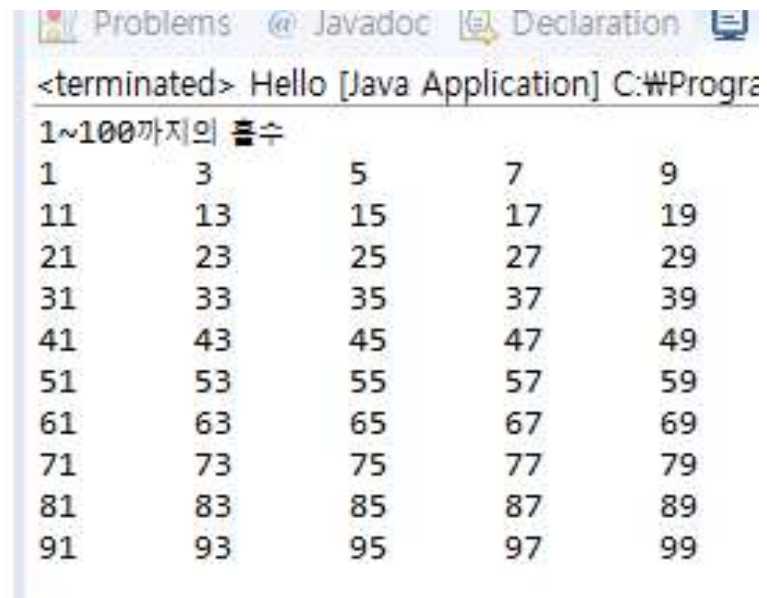
- 5번 "yes"를 출력하시오

- 만약 i가 4라면 "*"를 출력하시오

```
for (let i = 0; i < 10; i++) {  
  if (i == 4) {  
    _____;  
  }  
  document.write(i);  
}
```

- 1-100까지의 합을 구하시오.

- 1-100까지의 홀수를 구하시오.
(%연산자 이용)



```
Problems @ Javadoc Declaration
<terminated> Hello [Java Application] C:\WProgra
1~100까지의 홀수
1      3      5      7      9
11     13     15     17     19
21     23     25     27     29
31     33     35     37     39
41     43     45     47     49
51     53     55     57     59
61     63     65     67     69
71     73     75     77     79
81     83     85     87     89
91     93     95     97     99
```


- $1-2+3-4+5-6+7\dots+99-100$ 을 구하시오.

- $(-1) \times 2 \times (-3) \times 4 \times (-5) \times \dots \times 100$ 을 구하는 프로그램을 작성하시오. 순서도를 그리시오

- 1에서 100까지 합을 구하는 과정에서 합이 100을 넘을 때의 최소의 정수값과 그때까지의 합을 구하는 프로그램을 작성.
- $1 + (1 + 2) + (1 + 2 + 3) + \dots + (1 + 2 + \dots + 100)$ 을 구하는 프로그램

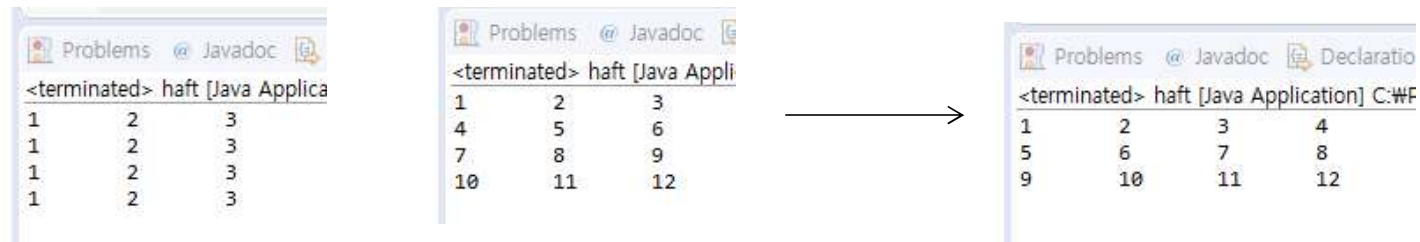
- $1+1+2+3+5+8+\dots$ 수열의 30번째 항을 구하여라
(tip. 피보나치 수열 : 1,2번째 항이 주어지고, 3번째부터 앞의 두개 항을 더해서 세번째 항을 만듬.)

1 1 2 3 5 8

- 1-30사이의 4의 배수를 출력하는 프로그램
- 10의 약수를 구하는 프로그램
- (tip. 약수는 어떤 수를 나누어 떨어지게 하는 수. 10의 약수는 10을 나누어 떨어지게 하는 수를 의미)
- 임의의 수의 약수를 구하는 프로그램

5. while을 이용해 1~10까지 입력 받는 수를 세다가 사용자가 0의 숫자를 입력하면 입력받은 수가 몇 번이었는지를 보여주고, 루프를 종료하는 프로그램을 작성하시오.

- 다음과 같이 화면에 출력하는 코드 작성



- 1에서 100까지의 정수 중에서 3의 배수를 출력하라

<terminated> haft [Java Application] C:\#F			
3	6	9	
12	15	18	
21	24	27	30
33	36	39	
42	45	48	
51	54	57	60
63	66	69	
72	75	78	
81	84	87	90
93	96	99	

12. 두 개 정수를 읽어 들어 둘 중 큰 값을 출력하는 프로그램을 작성하시오.

13. 두 개 정수를 읽어 들어 같은 수이면 "Same"을, 다른 수이면 "Different"를 출력하는 프로그램을 작성하시오.(단, 같은 값이 입력되면 프로그램은 멈추게 하시오.)

14. 입력된 온도가 25도 이상이면 "얼음물" 출력하고, 그렇지 않으면 "뜨거운물"을 출력하는 프로그램을 작성하시오

15. 사용자로 입력 받은 숫자가 홀수이면 "홀수" 짝수이면 "짝수"가 출력되도록 프로그램 하세요