-피보나치 수열 : 1 2 3 5 8 13 ..…

1 + 1 = 2 출력값을 어떤 것으로 하느냐에 따라 코드가 달라짐.

1 + 2 = 3 출력 : a

2 + 3 = 5 c = a + b; a = b; b = c;

3 + 5 = 8  
--------------  
a b c

출력 : c로 잡을 경우  
int a = 0;  
int b = 1;  
int c = a + b;  
for(int i = 1 ; i < 21 ; i++) {  
 System.out.println(c);  
  
 c = a + b;  
 a = b;  
 b = c;  
}

-다중반복문 : 곱연산이 일어남. 몇 번 돌릴 것 인지를 생각해야 함.

-구구단 2~9단 출력  
int a = 0;

for(int i = 2 ; i < 10 ; i++) {

for(int j = 1 ; j < 10 ; j++) {

a = i \* j;

System.out.println(i + " \* " + j + " = " + a);

}

}

-System.out.println(값) : 출력할 때 값 + 개행 → 줄바꿈 포함

-System.out.print(값) : 출력할 때 값 → 줄바꿈 포함하지 않음.

-별 찍기 1 ~ 4 : 다중반복문 이용.

-UI / UX 요구 분석  
UI(User Interface) : 형태적  
UX(User eXperience) : 사용자 친화적. UX가 중요. 메뉴, 위치, 버튼, 글씨, 배치 등을 고려하여 프로토타이핑 진행.