문제1] 다음과 같은 조건을 만족하는 프로그램을 작성하시오.

반환형과 매개변수 유무에 따라 메소드를 작성하고, 이를 호출하거나 출력하시오.

1. 사용 데이터

2. 구현 클래스

com.greedy.level01.basic.Calculator.java

+ checkMethod():void
+ sum1to10():int
+ checkMaxNumber(a:int, b:int):void

+ sumTwoNumber(a:int, b:int):int
+ minusTwoNumber(a:int, b:int):int

	com.greedy.level01.basic.Application.java
+	main(args:String[]):void

3. 구현 내용

Pakage명	Class명	method	설명
	Calculator	+ checkMethod():void	함수 호출
			확인용 메소드
		+ sum1to10():int	1부터 10까지 수를
			더하여 값을 리턴함
com.greedy.level01.basic		+ checkMaxNumber(a:int, b:int):void	두 수를 입력받아 큰
configreedy.fevelof.basic			수를 출력함
		+ sumTwoNumber(a:int, b:int):int	두 수를 입력받아 합을
			리턴함
		+ minusTwoNumber(a:int, b:int):int	두 수를 입력받아 차를
			리턴함
	Application	+ main(args:String[]):void	모든 메소드는 main
com.greedy.level01.basic			함수에서 호출하여
			출력시킨다.

^{*} package명, class명과 method명은 변경하지 않는다.

4. Application 클래스 작성 내용

Calculator 클래스에 있는 각 메소드를 호출한다.

```
        public class Application {

        public static void main(String args[]) {

        //메소드 호출 확인용 메소드 호출

        //함수를 호출하여 1~10까지의 합을 리턴 받아 출력

        //10, 20 두 개의 정수를 매개변수로 하여 큰 값 출력하는 메소드 호출

        //10, 20 두 개의 정수를 매개변수로 하여 두 수를 더하는 메소드 호출 후 리턴값 출력

        //10, 5 두 개의 정수를 매개변수로 하여 두 수의 차를 구하는 메소드 호출 후 리턴값 출력

        }
```

<u>5. 실행 결과</u>

실행결과 예

메소드 호출 확인

1부터 10까지의 합: 55 두 수 중 큰 수는 20이다. 10과 20의 합은: 30

10과 5의 차는 : 5