

패스트캠퍼스 퀴즈 1일차 BE_박남준

1. JavaSE개발환경을 구축하기 위해서 설치하는 프로그램은 무엇인가.

=> jdk

2. JDK를 설치하면 PC에 탑재되는 3가지 요소는 무엇인가.

1)java compiler

2)java virtual machine

3)java API LIBRARIES

3. 자바 언어가 OS에 독립적인 이유는 무엇인가.

=> 독립적인 이유는 JVM 때문이다. 자바 바이트 코드를 OS에 맞게 해석하기 때문

4. 고급언어를 저급언어로 바꾸는 과정을 무엇이라고 하며 자바 명령어는 무엇인가.

=>컴파일, 이 과정을 수행하는 명령어는 javac

5. 서로 동작이 비슷한 클래스들 끼리 묶어서 관리하기 위해서 사용하는 것을 무엇이라 하는가

=> 패키지

6. 자바에서 main메서드를 가지고 있는 클래스를 무엇이라고 하는가.

실행클래스

7. 자바에서 main메서드를 기술하시오(정의하시오).

```
public static void main(String[] args){
```

```
//코드
```

```
}
```

8. 프로그래밍의 3대 요소란 무엇인가.

=> 시퀀스,선택,반복

9. 변수의 크기와 종류를 결정하는 것을 무엇이라고 하는가.

=> 자료형

10. 변수에 데이터를 저장하는 것을 무엇이라고 하는가.

=>할당

11.자료형의 종류를 크게 2가지로 설명하시오.

=>기본 자료형,참조 자료형

12.자바의 기본자료형 중 정수, 실수, 문자, 불 자료형을 기술하시오.(한가지씩)

=> 정수:int

=> 실수: double

=> 문자 :char

=> 불: boolean

13.앞으로 배우게 될 자료형 중 새로운 자료형을 만드는(설계,모델링)도구는 무엇인가.

클래스