

1부 자바란

- 1장 자바의 이해

최문환

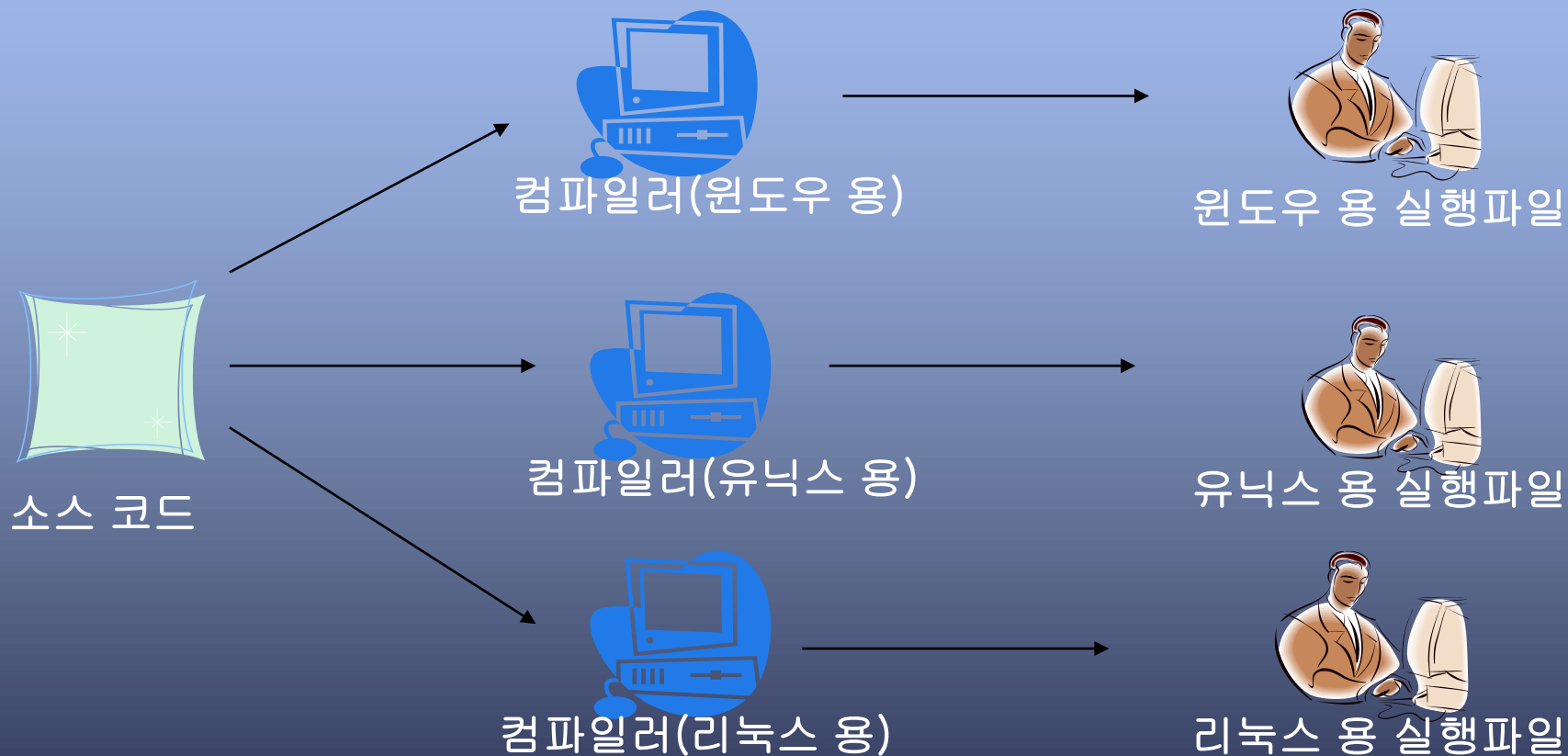


1장 자바의 이해

1. 자바의 소개
2. 객체 지향 프로그래밍 특징

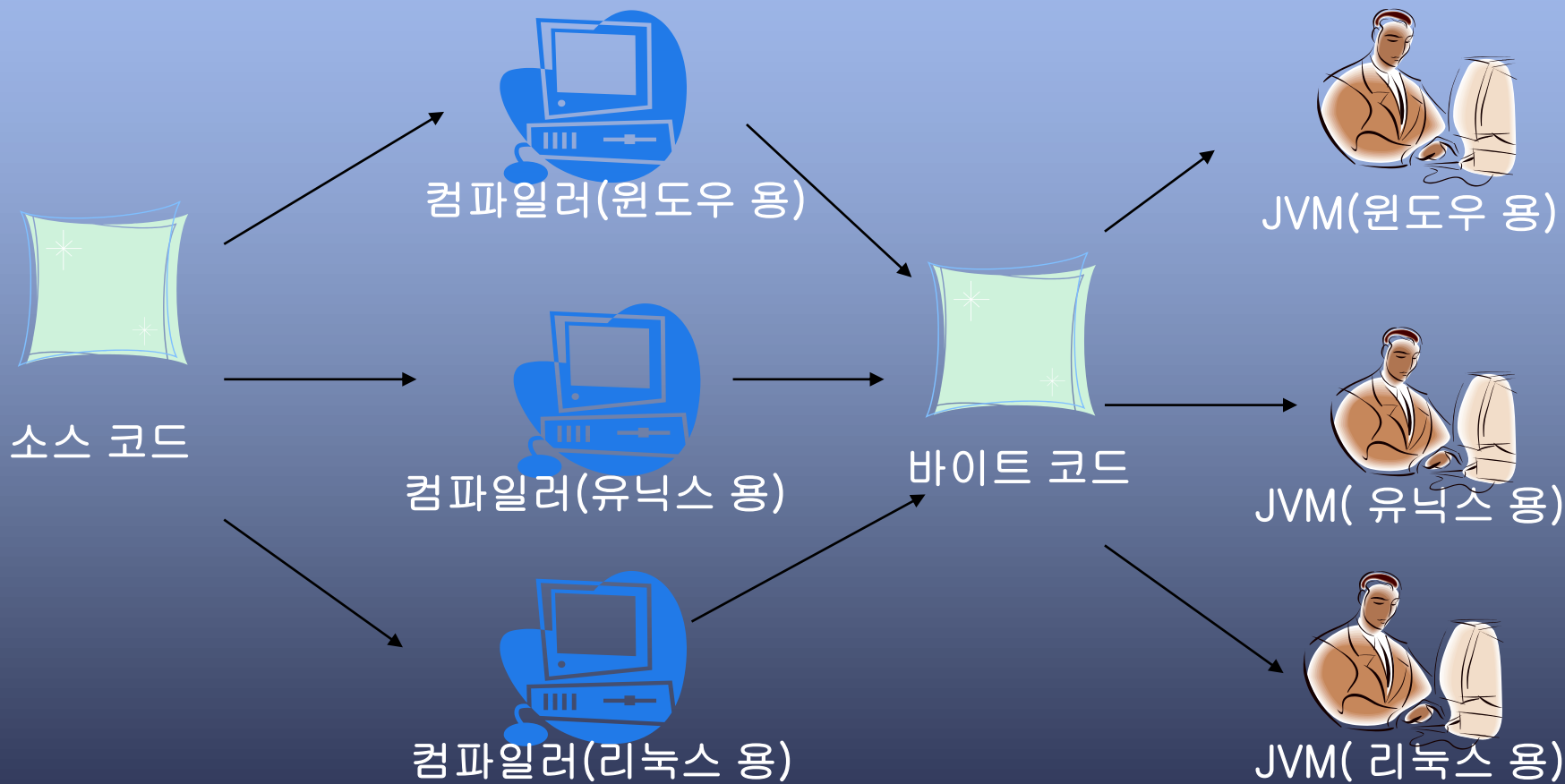
1. 자바의 소개

1.1 자바 부상의 원인



1. 자바의 소개

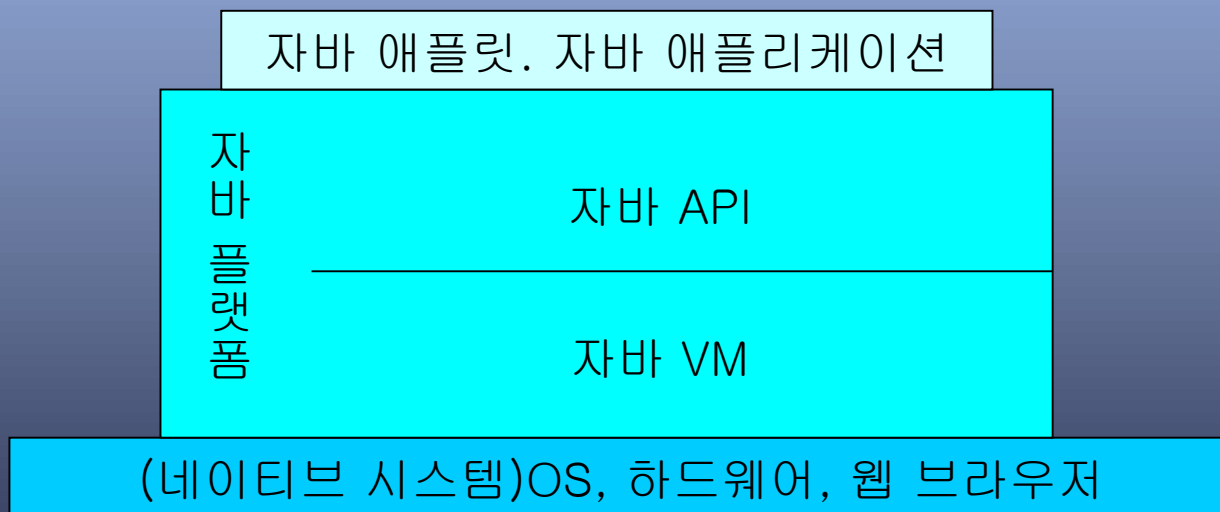
1.1 자바 부상의 원인



1. 자바의 소개

1.2 자바의 정의

- 자바 VM + 자바 API
(Virtual Machine) (Application Programming Interface)



1. 자바의 소개

1.3 자바의 특징

- 간단하고 친숙하다.(Simple)
- 객체지향언어이다.(Object-Oriented)
플랫폼에 독립적이다.(Architecture-netual)
- 강건(robust)하고 보안성(secure)이 있다.
- 멀티스레드(multi-threaded)를 제공한다.

2. 객체지향프로그래밍 특징 3 가지

2.1 캡슐화와 데이터 은닉

2.2 다형성, 메소드의 오버로딩

2.3 상속성

문제

1. 자바가 부상하게 된 이유를 설명하시오.
2. 애플릿과 애플리케이션의 차이점을 설명하시오.
3. 자바의 특징을 설명하시오.