

Programación modular I

Ricardo Pérez López

IES Doñana, curso 2019/2020



1. Introducción
2. Partes de un módulo
3. Importación de módulos
4. Paquetes
5. Criterios de descomposición modular
6. Diagramas de estructura

1. Introducción

1.1 Descomposición de problemas

1.1. Descomposición de problemas

2. Partes de un módulo

2.1 Interfaz

2.2 Implementación

2.3 Documentación interna

2.1. Interfaz

2.2. Implementación

2.3. Documentación interna

3. Importación de módulos

4. Paquetes

5. Criterios de descomposición modular

5.1 Abstracción

5.2 Ocultación de información

5.3 Independencia funcional

5.4 Reusabilidad

5.1. Abstracción

5.2. Ocultación de información

5.3. Independencia funcional

5.3.1 Cohesión

5.3.2 Acoplamiento

5.4. Reusabilidad

6. Diagramas de estructura