

Abstracción de datos

Ricardo Pérez López

IES Doñana, curso 2019/2020

Índice general

1. Tipos abstractos de datos	1
1.1. Concepto, terminología y ejemplos	1
1.2. Programación con tipos abstractos de datos	1
1.2.1. Modularidad	1
1.2.2. Refinamientos sucesivos	1
1.2.3. Programación a gran escala	2
1.2.4. Programación genérica	2
2. Especificación	2
2.1. Especificaciones algebraicas	2
2.1.1. Signatura de un TAD	2
2.1.2. Términos	2
2.1.3. Ecuaciones	2
2.2. Construcción de especificaciones	2
2.3. Verificación con especificaciones algebraicas	2
3. Implementación	2
3.1. Pilas	2
3.2. Colas	2
3.3. Listas	2

1. Tipos abstractos de datos

1.1. Concepto, terminología y ejemplos

1.2. Programación con tipos abstractos de datos

1.2.1. Modularidad

1.2.2. Refinamientos sucesivos

1.2.3. Programación a gran escala**1.2.4. Programación genérica****2. Especificación****2.1. Especificaciones algebraicas****2.1.1. Signatura de un TAD****2.1.1.1. Géneros****2.1.1.2. Operaciones****2.1.1.2.1. Constructoras****2.1.1.2.2. Selectoras****2.1.2. Términos****2.1.3. Ecuaciones****2.2. Construcción de especificaciones****2.3. Verificación con especificaciones algebraicas****3. Implementación****3.1. Pilas****3.2. Colas****3.3. Listas**