

Concurso Auxiliar de 2da categoria

Programacion I

Damian Ariel Marotte

Diseñe la función `cortas` que tome una *una lista de strings* y sin usar devuelva una *lista* con aquellas palabras de longitud menor a 5.

Una *Lista de Strings* es:

- '()
- (**cons** String ListaDeStrings)

Una *Lista de Strings* es:

- '()
- (**cons** String ListaDeStrings)

Predicados:

- cons? ; *Reconoce listas no vacias*
- empty? ; *Reconoce unicamente la lista vacia*

Una *Lista de Strings* es:

- '()
- (**cons** String ListaDeStrings)

Predicados:

- `cons?` ; *Reconoce listas no vacias*
- `empty?` ; *Reconoce unicamente la lista vacia*

Selectores:

- `first` ; *Devuelve el primer elemento de una lista*
- `rest` ; *Devuelve la lista sin su primer elemento*

- 1 Diseño de datos
- 2 Signatura
- 3 Declaracion de proposito
- 4 Ejemplos
- 5Codigo
- 6 Testing
- 7 Correccion

1

1

1

1

1

1

1

