

Estruturas de Dados

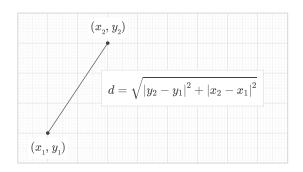
Bacharelado em Ciência da Computação Prof. Dr. Paulo César Rodacki Gomes

Lista de exercícios-ED-04 Lista Circular Duplamente Encadeada - Parte 1

Estes exercícios devem ser entregues no Google Classroom.

Questões:

1. Implementação de operações Básicas de Listas Circulares Duplamente encadeadas. Os arquivos dll.c e dll.h fornecidos possuem os protótipos das funções a serem implementadas por você. O arquivo dlldrv.c é um exemplo de aplicação pronto para você testar sua implementação da lista. Nesta aplicação, é criada como exemplo uma lista de caracteres.



```
5
                          7
                              8
    1
       2
            3
               4
                       6
                                  9
                                      10
       2
                          7
                                  9
1
2
3
4
5
6
    1
            3
               4
                   5
                      6
                              8
                                      10
    2 4
            6
               8
                  10 12
                          14
                              16
                                  18
                                      20
    3
       6
           9
               12
                   15
                      18
                          21
                              24
                                  27
                                      30
    4
       8
           12
               16
                   20
                       24
                          28
                              32
                                  36
                                      40
    5 10
           15
               20
                   25
                       30
                          35
                              40
                                  45
                                      50
    6
       12
           18
               24
                   30
                       36
                          42
                              48
                                  54
                                      60
7
    7
       14
           21
               28
                   35
                      42
                          49
                              56
                                  63
                                      70
    8
       16
           24
               32
                  40
                      48
                          56
                              64
                                  72
                                      80
9
    9
       18
           27
               36
                  45
                       54
                          63
                              72
                                  81 90
10
   10
       20
           30
              40
                  50
                      60
                          70
                              80
                                  90 100
```