

Par ou Impar

Crie uma função em C que recebe como parâmetro uma lista simplesmente ligada de inteiros. A função deve dividir os elementos da lista em duas outras listas simplesmente ligadas, uma com os valores pares e outra com os valores ímpares da lista recebida. Para retornar as duas listas use uma variável do seguinte tipo de estrutura:

```
struct duasListas  
  
{  
  
Lista *pontPares;  
  
Lista *pontImpares;  
  
};  
  
typedef struct duasListas DuasListas;  
  
DuasListas *dividirParImpar(Lista *pontLista);
```

Exemplo de Entrada (a entrada termina quando o valor -1 é lido)

23

45

65

28

33

64

7

34

9

87

90

-1

Exemplo de Saída

Impares:

23

45

65

33

7

9

87

Pares:

28

64

34

90