Listas encadeadas - impressão

Considere uma lista encadeada com nó cabeça le definida por células

```
typedef struct celula {
  int dado;
  struct celula *prox;
} celula;
```

Sua tarefa nesse exercício é implementar a operação de **impressão** da lista encadeada encabeçada por le. Para tanto, você deve submeter um arquivo contendo apenas:

- 1. Os #include necessários para execução das instruções utilizadas no seu código.
- 2. A definição da struct celula.
- 3. Duas funções (uma iterativa e outra recursiva) que imprimem a lista encadeada. Os protótipos devem ser

```
void imprime (celula *le);
void imprime_rec (celula *le);
```

Exemplos

Se a lista estiver vazia, sua função deve imprimir

NUIT.T.

Se não estiver, os elementos devem ser impressos antes do NULL e separados por ->, da seguinte forma: suponha uma lista com os elementos 1, 2 e 3:

```
1 -> 2 -> 3 -> NULL
```

Atenção: Não deve haver espaço depois do NULL.

Author: John L. Gardenghi