

Modifique o código apresentado em sala de aula sobre listas encadeadas de maneira que ele permita ao usuário inserir vários elementos na lista. O programa deve pedir um elemento e inserí-lo na lista. Isto deve ser feito até que o usuário digite a palavra "saia". O programa deve, então, imprimir todos os elementos da lista e terminar a execução.

//Código apresentado em sala -> Exemplo bem simples de lista encadeada.

```
#include <stdio.h>#include <stdlib.h>
```

```
typedef struct nodo
{
    int inf;
    struct nodo * next;
}NODO;
```

```
int main()
{
    NODO * lista_enc; //declara a cabine do trem
    NODO v1; //declara o vagão
    v1.inf = 10; //preenche o vagão
    v1.next = NULL; //preenche o vagão
    lista_enc = &v1; //liga o vagão à cabine
    printf("O conteúdo do vagão 1 é: %d\n", lista_enc->inf);
    return 0;
}
```