

5. Escreva a função **RECURSIVA** *fazCopia*, que recebe o endereço do primeiro nó de uma lista simplesmente encadeada, e cria uma nova lista cujos nós são cópias dos nós da lista original. A função deve retornar o endereço do primeiro nó da lista nova. Considere para representar o nó da lista encadeada o tipo estruturado

**No** a seguir:

```
typedef struct no No;  
struct no  
{  
    int      ident;      /* identidade da pessoa */  
    char  nome[20]; /* nome da pessoa */  
    char  sexo;      /* 'H' (homem) ou 'M' (mulher) */  
    No    *prox;      /* ponteiro para o próximo elemento */  
};
```