

1)

removerInicio()

CelulaDupla tmp = primeiro;

int elemento = 3

primeiro = primeiro.prox

tmp.prox = primeiro.ant = null;

tmp.prox = primeiro.ant = null;

tmp

```
null <--|7 | <- ult
prim | |__|-->null
            = prim
null <--ult
prim-->null
                = ult
3) Para Lista Simples
public void inverteLista() {
     Celula i = primeiro.prox;
     Celula j = ultimo;
     while(i != j && j.prox != i) {
           int elemento = i.elemento;
           i.elemento = j.elemento;
           j.elemento = elemento;
           i = i.prox;
           for(Celula k = primeiro.prox; k.prox != j; k = k.prox);
           j = k;
     }
}
```