

## TD 8 - Listes

### 1. Liste

Que fait cette procédure ?

```
Procédure mystère (E k : liste; E/S j : liste)
Var i : liste
Début
j ← nil
TantQue k ≠ nil Faire
    i ← k^.suiv
    k^.suiv ← j
    j ← k
    k ← i
FinTantQue
Fin
```

### 2. Polynômes

Soit le type polynôme défini comme suit :

```
Type poly = ^terme
    terme = Enregistrement
        coef : réel
        degré : entier
        suiv : poly
    FinEnregistrement
```

1. Ecrire en pseudo-langage une procédure qui réalise la création d'un polynôme.
2. Ecrire en pseudo-langage une fonction qui réalise l'addition.
3. Ecrire en pseudo-langage une fonction qui réalise la multiplication