

```

1. for i:=LONGUEUR(l) downto 1 do
    writeln('Elt n°', i, ' : ', ELEMENT(i, l)) ;
2. const N = 100 ;

type chaine = array[1..22] of char ;
    tab_chaine = array[1..N] of chaine ;

var t : array[1..N] of chaine ;
    r, s : chaine ;
    racs, suffs : tab_chaine ;
    i-rac, i-suff : integer ;

(* ***** *)
procedure racinisation(mot : chaine, var racine : chaine, var suffixe : chaine) ;
var i,j : integer ;
begin
    racine := "" ; suffixe := "" ;

    for i = 1 to length(mot) div (5/4) do
        racine := racine + mot[i] ;

        for j = i to length(mot) do
            suffixe := suffixe + mot[j] ;
        end ;
    end ;

(* ***** *)
procedure rangement(var tab : tab_chaine, var n : integer, m : chaine) ;
var i : integer ;
begin
    i := 1 ;
    while i <= n and m <> tab[i] do i := i + 1 ;
    if i > n then begin
        n := n + 1 ;
        tab[n] := m ;
    end ;
end ;

(* ***** *)
begin (* programme principal *)
    i-rac := 0 ; i-suff := 0 ;

    for i:=1 to N do begin
        if length(t[i]) >= 5 then begin
            racinisation(t[i], r, s) ;
            rangement(racs, i-rac, r) ;
            rangement(suffs, i-suff, s) ;
        end ;
    end ;
end.
3. Cf. exemple en C distribué.

```
