Postfixprogram
ce programme Pascal lit une expression arithmétique se terminant par un point . et la transforme en notation post-fixée.
ex (a+b) *(c-d) donne a b + c d –

```
program  postfix(input, output) ;
var  ch : char ;
procedure find;
        begin   repeat
                    read(ch)
                  until (ch <> ‘ ‘) and not eoln
         end;
procedure expr;
       var op : char;
       procedure  term;
                procedure  facteur;
                           begin
                            if ch = ‘(‘ then begin
                                                find;
                                                expr
                                                end
                                        else  write (ch)
                              find
                            end
          begin
           facteur;
            while ch = ‘*’ do
                           begin    find;
                                    facteur;
                                    write(‘*’)
                           end
          end;
   begin
      term;
         while (ch = ‘+’)  or (ch = ‘-‘) do begin
                                             op  := ch;
                                            find;  term;
                                             write (op)
                                            end
   end;
begin  find; repeat   write(‘ ‘);
                        expr ;
                         writeln
               until  ch = ‘.’
end.
```

soit l'expression arithmétique : ((a+b)+c*(d+e)+f)*(g+h) la convertir en postfixé en déroulant le programme postfix
le résultat sera : a b +c d e + * +f + g h + *
convertir l'expression a + b * c – d en postfix