**ALGORITHM CHECKPOINT**

**VAR**

 nbv,nbw,nbc:= INTEGER ;

 sentence:= STRING[] ;

**BEGIN**

  nbc:= 0 ;

  nbw:= 0 ;

  nbv:= 0;

  write ("type the sentence")

  read (sentence)

REPEAT

    IF (sentence [nbc]=" ") THEN

       nbw:=nbw+1 ;

   END\_IF

  IF (sentence [nbc] in ["a","e","u","i","o","y"]) THEN

   nbv:= nbv +1 ;

   END\_IF

   nbc := nbc+1 ;

UNTIL (sentence [nbc]=".")

write( "le nombre de caractere est ",nbc+1 )

write (" le nombre de mot est ",nbw+1)

write (" le nombre de voyelle est ",nbv)