```
begin        comment jungle generator      C.H.A. Koster        R500;
             real rr;
             real procedure R; begin RANDOM; R:= rr:= RANDOM end;
             procedure P(u); string u; PRINTTEXT(u);

             procedure sentence;
             begin    subject; predicate; if R < .2 then nextsentence  end;
             procedure nextsentence;
             begin connective; sentence end;
             procedure connective;
             if R <.3 then P(« and») else if rr < .55 then P(« but») else
             if rr <.8 then P(« because») else P(« though»);

             procedure subject;
             if R < .8 then subst else subname;
             procedure subst;
             begin    article;  noun phrase; if R < .2 then property end;
             procedure property;
             if R <.25 then  P(« with blue eyes») else if rr < .5 then P(« in a mink coat») else
             begin   P(« from»);
                     if R < .25 then P(« Australia») else if rr < .5 then P(« Switserland») else
                     if rr <.75 then P(« Siberia») else P(« Cleveland (Ohio)»)
             end;
             procedure noun phrase;
             if R < .25 then begin adje; noun phrase end else nounpart;
             procedure nounpart;
             if R < .25 then begin noun; relsentence end else noun;

             procedure predicate;
             if R < .2 then begin modifier; modpredicate end else if rr < .5 then quality else modpredicate;
             procedure modpredicate;
             begin verb; object end;
             procedure relsentence;
             begin  P(«, that);
```

```
          if R < .4 then begin subject; verb end else
          if rr < .6 then quality else predicate
end;
procedure object;
if R < .8 then subst else objname;
procedure quality;
begin  if R < .45 then P(« was) else P(« is»);
          if R < .4 then adje else object
end;
procedure adje;
if R < .2 then begin adverb; adjective end else adjective;

procedure subname;
if R < .2 then P(« he») else if rr < .4 then P(« Jim»)
else if rr < .6 then P(« Mary») else if rr < .8 then P(« she»)
else if rr < .9 then P(« David Livingstone») else P(« the world Famous X8 Computer»);
procedure objname;
if R < .2 then P(« him») else if rr < .4 then P(« Jim»)
else if rr < .6 then P(« Mary») else if rr < .8 then P(« her»)
else if rr < .95 then P(« David Livingstone») else P(« a computer»);
procedure modifier;
if R < .33 then P(« always») else if rr < .67 then P(« often)»
else P(« never»);
procedure article;
if R < .35 then P(« a») else if rr < .75 then P(« the») else
if rr < .87 then P(« this») else P(« that»);
procedure noun;
if R < .17 then P(« boy») else if rr < .33 then P(« tree»)
else if rr < .5 then P(« girl») else if rr < .67 then P(« bear»)
else if rr < .83 then P(« hunter») else P(« lamb»);
procedure adjective;
if R < .2 then P(« little») else if rr < .4 then P(« nice»)
else if rr < .6 then P(« big») else if rr < .8 then P(« green») else P(« bad»);
procedure adverb;
```

```
        if R < .4 then P(« very») else if rr < .6 then P(« extraordinarily») else P(« rather»);
        procedure verb;
        if R < .45 then
        begin  if R < .2 then P(« saw») else if rr < .4 then P(« liked») else
               if rr < .6 then P(« dreamt about») else if rr < .7 then P(« smelled») else
               if rr < .8 then P(« ate») else P(« had»)
        end else
        begin  if R < .2 then P(« sees») else if rr < .4 then P(« likes»)
               else if rr < .6 then P(« dreams about») else if rr < .7 then P(« eats»)
               else if rr < .8 then P(« smells») else P(« has»)
        end;

        SETRANDOM (XEEN (2047) / 2048);

NZ:     NLCR; sentence; NLCR;

        if XEEN(-0) > 0 then goto NZ
end
```