onsensopediA

```
"Zanim zaczniesz pisać program
pomyśl dwa razy
abyś nie musiał pisać trzy razy!"
```

~ Przysłowie sumeryjskie

Program – coś, co jest pisane przy użyciu komputera w jakimś prostym języku programowania, jak np. PHP (Personal Hell Page, którego używanie może doprowadzić piszącego do szału), Turbo Pascal z dodatkiem nitrogliceryny, czy c# w tonacji d-moll.

Innymi odmianami programu jest program telewizyjny/prania i populistyczny program naprawy państwa. Pod względem humorystycznym, szczególną uwagę warto zwrócić na program "3 milionów mieszkań" z 2006 roku.

Typowy program

Typowy program napisany jest w języku programowania i składa się z losowo rozmieszczonych słów kluczowych danego języka (begin, {, while, średniki) oraz słów wybranych przez kodera.

Typowy program w C ma postać:

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#include <math.h>
#define _
                               ;double
#define void
                               X, X
#define case(break,default)
                               break[0]:default[0]:
#define switch(bool)
                               ;for(;x<bool;</pre>
#define do(if,else)
                               inIine(else)>int##if?
#define true
                               (--void++)
                               (++void--)
#define false
\label{local_char} $$ \char^*0=" <60>!?\\\n"_ double[010]_ int0,int1 _ Iong=0 _ inIine(int else){int} $$
main(int bool, char*else[]){int I=1, x=-*0; if(else){for(;I<010+1;I++)I[doubIe-1]}}
=bool>I?atof(I[eIse]):!0 switch(*0)x++)abs(inIine(x))>Iong&&(Iong=abs(inIine(x
)));int1=Iong;main(-*0>>1,0);}else{if(booI<*0>>1){int0=int1;int1=int0-2*Iong/0
[0]switch([0]))putchar(x-*0?(int0>=inIine(x)&&do([0,x))do([0,t])putchar([0,t])
case(2,1)do(1,true)do(0,false)6[0]case(-3,6)do(0,false)6[0]-3[0]:do(1,false)
case(5,4)x?booI?0:6[0]:7[0])+*0:8[0]),x++;main(++booI,0);}}}
```

lub (na wzór bombowca)

```
Ш
#include
                                                     <math.h>
#include
                                                  <sys/time.h>
#include
                                                  <X11/Xlih hs</pre>
```

Ciasteczka pomagają nam udostępniać nasze usługi. Korzystając z Więcej informacji Nonsensopedii, zgadzasz się na wykorzystywanie ciasteczek.

Okej!

```
s[999], E, h= 8, I,
                                       J,K,w[999],M,m,O
                                      ,n[999],j=33e-3,i=
                                      1E3,r,t, u,v ,W,S=
                                      74.5, 1=221, X=7.26,
                                      a,B,A=32.2,c, F,H;
                                      int N,q, C, y,p,U;
                                     Window z; char f[52]
                                  ; GC k; main(){ Display*e=
              /||||\
                                                                       /||||\
 XOpenDisplay(0); z=RootWindow(e,0); for (XSetForeground(e,k=XCreateGC (e,z,0,0),BlackPixel(e,0)) \\
0,0,WhitePixel(e,0) ),KeyPressMask); for(XMapWindow(e,z); ; T=sin(0)){ struct timeval G={ 0,dt*1e6}}
; K= cos(j); N=1e4; M+= H*_; Z=D*K; F+=_*P; r=E*K; W=cos( 0); m=K*W; H=K*T; O+=D*_*F/ K+d/K*E*_; B=
sin(j); a=B*T*D-E*W; XClearWindow(e,z); t=T*E+D*B*W; j+=d*\_*D-\_*F*E; P=W*E*B-T*D; for (o+=(I=D*W+E))
*T*B,E*d/K *B+v+B/K*F*D)*_; p<y; ){ T=p[s]+i; E=c-p[w]; D=n[p]-L; K=D*m-B*T-H*E; if(p [n]+w[ p]+p[s
]== 0|K <fabs(W=T*r-I*E +D*P) |fabs(D=t *D+Z *T-a *E)> K)N=1e4; else{ q=W/K *4E2+2e2; C= 2E2+4e2/ K
 *D; N-1E4&& XDrawLine(e ,z,k,N ,U,q,C); N=q; U=C; } ++p; } L+=_* (X*t +P*M+m*1); T=X*X+ 1*1+M*M;
 XDrawString(e,z,k, 20,380,f,17); D=v/1*15; i+=(B*1-M*r-X*Z)*; for(; XPending(e); u*=CS!=N){
                                 XEvent z; XNextEvent(e ,&z);
                                     ++*((N=XLookupKeysym
                                       (&z.xkey,0))-IT?
                                       N-LT? UP-N?& E:&
                                       J:& u: &h); --*(
                                       DN -N? N-DT ?N==
                                       RT?&u: & W:&h:&J
                                        ); } m=15*F/l;
                                        c+=(I=M/1,1*H
                                        +I*M+a*X)*_; H
                                       [=A*r+v*X-F*1+(]
                                     ---[E=.1+X*4.9/1,t]---
                                       [=T*m/32-I*T/24]
                                         )/S; K=F*M+(
                                         h* 1e4/1-(T+
                                         E*5*T*E)/3e2
                                         )/S-X*d-B*A;
                                         a=2.63 /1*d;
                                         X+=(d*1-T/S)
                                          *(.19*E +a
                                          *.64+J/1e3
                                          )-M* v +A*
                                          Z)*_; 1 +=
                                          K *_; W=d;
                                          sprintf(f,
                                          "%5d %3d"
                                          "%7d",p =1
                                         /1.7, (C=9E3+
                            0*57.3)\%0550,(int)i); d+=T*(.45-14/1*
                            X-a*130-J* .14)*_/125e2+F*_*v; P=(T*(47)
                            *I-m* 52+E*94 *D-t*.38+u*.21*E) /1e2+W*
                            179*v)/2312; select(p=0,0,0,0,&G); v-=(
                             W*F-T*(.63*m-I*.086+m*E*19-D*25-.11*u
                              )/107e2)*_; D=cos(o); E=sin(o); } }
```

Języki programowania bywają czasami wykorzystywane w specjalistycznych zastosowaniach. Np. język VGB Systemu V7 do zastosowań amatorskich systemów ekspertowych, rozwijany od lat 80tych i będący od wersji 1.0 wersją 7. Aktualnie ma się ukazać wersja 2007 z unowocześnionymi wymaganiami systemowymi. Przykładowy program w języku cVGB - mutacji VGB, w której to wyeliminowano prawie całkowicie stosowanie klawiatury alfabetycznej:

```
140 357 878
1440 862 54
572
   8685<=32357
```

Ciasteczka pomagają nam udostępniać nasze usługi. Korzystając z Więcej informacji Nonsensopedii, zgadzasz się na wykorzystywanie ciasteczek.

Fakty dotyczące tworzenia programów

- Pisanie programu to rozkosz. Kompilacja i testowanie programu to piekło.
- Nie ma dobrze działających programów są programy za krótko testowane.
- Prawa Murphy'ego są jedynymi pewnikami przy pisaniu programów.
- Program jest jak talerz spaghetti gdy pociągniesz z jednej strony, z drugiej zacznie się sypać.
- Jeżeli programista napisze dobrze działający kod źródłowy, kompilator prawdopodobnie wygeneruje błędny kod maszynowy.



Zobacz więcej artykułów w portalu o informatyce.

Źródło: "https://nonsa.pl/index.php?title=Program&oldid=1760796"

Edytuj tę stronę

OCEŃ ARTYKUŁ

Zagłosuj, by zobaczyć średnią ocen

MĄDROŚĆ ZE SŁOWNIKA

Marzena – dziewczyna, o której możesz tylko pomarzyć.

CZY NIE WIESZ...

Że Wenus jest typem samotnika?