



De programmeertaal  
van de toekomst



**OH NO!  
MY COMPUTER  
CRASHED AGAIN!**

Waarom gaat er  
zo veel mis?

```
004031CA 837E4800      cmp [esi+48], 00000000
004031CE 0F84E7020000  je 004034BB
004031D4 33FF          xor edi, edi
004031D6 8D45DC        lea eax, [ebp-24]
004031D9 50            push eax
004031DA 8B4DF0        mov ecx, [ebp-10]
004031DD 51            push ecx
004031DE FF4654        inc [esi+54]
004031E1 8B4DE8        mov ecx, [ebp-18]
004031E4 E8B7530000    call 004085A0
004031E9 397E68        cmp [esi+68], edi
004031EC 747D          je 0040326B
004031EE 6800040000    push 00000400
004031F3 8D8554FEFFFF  lea eax, [ebp+FFFFFFE5]
004031F9 50            push eax
004031FA 8B4DF0        mov ecx, [ebp-10]
004031FD 51            push ecx
004031FE 8B4DE8        mov ecx, [ebp-18]
00403201 E86A560000    call 00408870
00403206 85C0          test eax, eax
00403208 7466          je 00403270
```

Programmeren is  
moeilijk.

---

CORRECTIES &  
AANVULLINGEN

Mensen maken fouten.





# Kinderkortingen in 2006 samengevoegd

*Ofnder kop kpo mopipoiupiu*

Redactie politiek

DEN HAAG - Het kabinet wil een nieuwe belastingkorting

Uit het Belastingplan blijkt verder dat de aanschafbelasting op extra vervuilende auto's, zoals luxe terreinwagens, op 1 juli volgend jaar omhoog gaat. De be-



# **Kinderkortingen in 2006 samengevoegd**

*Ofnder kop kpo mopipoiupiu*

Wat heeft dit met  
computer programma's  
te maken?

Een programmeur  
**schrijft**  
computer programma's

$$f(x) = x^2 + 7$$

$$f(x) =$$

$$+++7==x=x+7=x^23$$

$$f(x) =$$

$$+++7==x=x+7=x^23$$

---

Computer programma's  
verwerken  
verschillende **types**  
informatie



CIRCLE

RECTANGLE

OVAL

DIAMOND

OCTAGON

PENTAGON

crafted by hand

Melissa & D



```
maakGe1dOver(100,555)
```

maakGeldOver  
(€100,  
Giro 555)

maakGeldOver

(Bus 24,

.....  
Tel. 070-3381355)  
.....

# De toekomst

- *Types* spelen een steeds belangrijker rol in de moderne informatica;
- Programmeertalen zullen steeds beter worden in het vinden van *type fouten*, voordat een programma uitgevoerd wordt.

Adobe Reader

**Adobe Reader has encountered a problem and needs to close. We are sorry for the inconvenience.**



If you were in the middle of something, the information you were working on might be lost.

**Please tell Microsoft about this problem.**

We have created an error report that you can send to us. We will treat this report as confidential and anonymous.

To see what data this error report contains, [click here](#).

Debug

Send Error Report

Don't Send