

# Curs festiv

Cele 10 porunci catra programatorii C

Adaptare de D. Lucanu

Traducere de Gabriela Dima

# Bibliografie

- **Recommended C Style and Coding Standards**  
Bell Labs, Zoology Computer Systems University of Toronto, CS University of Washington, November 18, 1989  
<http://www.apocalypse.org/pub/u/paul/docs/cstyle/cstyle.htm>
- **The Ten Commandments for C Programmers**  
(Annotated Edition) by Henry Spencer  
<http://www.lysator.liu.se/c/ten-commandments>

# Porunca 1

**Sa aibi deasa folosinta de lint si sa-i cercetezi poruncile cu bagare de seama, cace în adevar veghea si judecata sa sînt deasupra ta.**

## Porunca 2

**Sa nu urmezi pointer-ul NULL, cace bezna si ratacirea mintii te asteapta pre tine la capatul lui.**

Un pointer NULL refera regiuni umplute cu dragoni, demoni, spiridusi si alte creaturi, toate doritoare de a se da la giumbuslucuri în programul tau în cazul în care le strici somnul.

## Porunca 3

**Sa asezi toate argumentele functiei dupa felul lor, daca nu îsi au deja rostul, macar ca esti încredintat ca nu-i de vreun folos, pentru a nu sa întoarce ele împotriva ta.**

## Porunca 4

**Unde ale tale fisiere header nu marturisesc tipurile returnate din functiile bibliotecilor tale, sa le marturisesti însuti tu cu mare grija, pentru ca nu cumva o naprazna mai mare sa sa pogoare asupra programului tau.**

## Porunca 5

**Sa cercetezi marginile a toate sirurile (si desigur, a toate tablourile), cace neclintit unde tu scrii “foo” un altul va sa scrie “dezarhiepiscopoconstantinopolizarea”.**

## Porunca 6

**Unde sa va întâlnești o funcție carea la greu îți da un cod de eroare, sa cercetezi acel cod, chiar si când cercetarea de trei ori îți sporește marimea și îți este degetelor durere; iara de te gîndesti ca ai har în ochii Domnului Dumnezeu si nu poti cadea în gresala, neclintit te va pedepsi el pre tine pentru trufia ta.**

## Porunca 7

**Studiaza bibliotecile tale, si sa nu te straduiesti a le face pre ele din nou fara pricina, cace numai asa îti va fi codul scurt si pre înteles si-ti vor fi zilele placute si cu bunastare.**

## Porunca 8

**Sa faci pre întelesul aproapelui tau structura si scopul programului tau; sa te folosesti de One True Brace Style, fie ca este ori nu pe placul tau, cace puterea ta creatoare este mai cu folos la doslusirea tainelor, iara nu la punerea de stavili în calea întelegerii.**

## Porunca 9

**Sa-ti fie identificatorii externi unici în primele șase semne, macar ca asta grea porunca este aducatoare de plictis și de lungi ani de munca ce îți par fara de sfîrsit; iara de nu, îți vei smulge parul din cap și îți vei pierde mintile în ziua hotarîta, cînd vei vroi sa faci al tau program a merge pe un sistem mai vechi.**

## Porunca 10

**Sa te lapezi si sa cunosti mincinoase spusele ca “Lumea-i un VAX” si sa nu te însotesti cu acei necredinciosi întunecati, carei se atârna de aceasta credinta pagîna, cace zilele programului tau pot fi nenumarate, macar ca cele ale computerului tau sînt pre sfîrsite.**