

DIKUrevy 2012

Fakultetsfunktionen

skrevet af Troels, Mikkel, Phillip

Melodi: Animaniacs: "Nations of the World"

Status: Færdig

(2 minutter)

Roller:

S (Nana)	Sanger
X (Phillip)	Instruktør

EN GUIDE TIL LÆSEREN:

Sangens rytme baserer sig på en figur, der bliver gentaget igen og igen.

- 1-2-3 4-5-6
- 1-2-3 4-5-6
- 1-2-3 4-5-6-1(-2)

Nogle gange synges der på optakten inden 1-slaget. Det er noteret med kantede parenteser.

[6]-1-2-3 4-5-6

Det hele går pænt stærkt, så det er let at miste overblikket. Husk at 1-slaget altid falder til højre for de kantede parenteser i teksten.

- "1337"udtales "leet".
- "HaXe"udtales "hex".
- "Malbolge"udtales på engelsk, dvs. med 2 stavelser
- ".NET"udtales "dot net"

Følgende ord udtales som alm. ord, og ikke som forkortelser: ALGOL, AMOS, BASIC, BETA, BLISS, COBOL, COMAL, COMPASS, FLOW-MATIC, INTERCAL, LOLCODE, MATLAB, MOO, MUMPS, NATURAL, POP-2, REBOL, REFAL, REXX, SAIL, SNOBOL, UNITY

Ordene AIMMS og MEL skal udtales "A-I-M-M-S" og "M-E-L".

Troels har lovet at skrive fakultets-funktionen i samtlige sprog, og jeg skal nok smide det sammen som slideshow med musik i en video (ligesom Lambda-kalkylen sidste år).

Jeg tror at den er umulig at synge live på scenen, men det må selvfølgelig være op til sangerene/sanginstruktører. Den kan med fordel laves som playback-sang, eller til nøds som 100% videomateriale.

En underviser (U) kommer ind på scenen. Scene-elementer/lærred står klar til fremvisning af "slides".

- U** : De studerende klager over at de ikke får erfaring med nok forskellige programmeringssprog i løbet af deres tid her på DIKU.
- U** : Da revyen sidste år havde success med at gennemgå lambdakalkylen, har vi fået til opgave også at rette op på dette hul i jeres uddannelse.
- U** : Vi gennemgår derfor nu et repræsentativt stykke programmel - nemlig fakultetsfunktionen - i et lille udvalg af programmeringssprog. Så følg godt med.

Musik starter

U :

[RE]FAL, Lua, Simula,
Oberon, Modula,
Processing, Alef, Pascal,
[Ob]jective-C, CSP,
Dart, BitC, R, make, D
CoffeeScript, Ada, COMAL,

[Mathe]matica, Maxima,
Eiffel, Go, Rapira,
Limbo, REBOL, Delphi, Self,
[B]CPL, Tcl,
Perl, Erlang, OCaml,
HyperTalk, APL, Twelf,

[ID]L, occam, INTERCAL,
JavaScript, JCL,
Maple, Lisp, PL/I, sed,
Prolog, Coq, Logo, Batch,
Scala, Bash, Fortress, Scratch
Visual Basic .NET,

Vildere musik!

U :

QtScript, Factor, MOO,

Dylan, dBase, FoxPro,
BETA, BLISS, AMOS, MATLAB,
NXC, Fancy, Squeak,
XMLmosaic,
MDL, Malbolge, F#,

S, Oriel, Excel,
FLOW-MATIC, SQL,
Pico, Prograph, Averest,
[A]MPL, DataFlex,
AIMMS, REXX,
LaTeX, X10, ALGOL 60,

[J]Script, Janus, Miranda,
Plankalkül, Unlambda,
GHC Core, NATURAL,
[Charm], Clojure, Glagol, Curry,
Cayenne, Amiga E,
M4, HTML,

Vildere musik!

U :

Mercury, PostScript, 1337,
IRP, LOLCODE, Piet,
Kinesisk BASIC, Haskell,
[Windows] PowerShell, J, Java,
Oz, Zeno, Pawn, Pizza,
Z notation, ZPL,

[Scheme], Julia, Shen, Homespring
ATS, Boomerang,
OmniMark, UNITY, AWK,
[M]EL, Spice Lisp, Whitespace,
Vala, Troll, Hope, FailSafe,
Q, Tea, Joy, Mirah, Smalltalk,

[Kreds], Epigram, Gödel, K,
TXL, ksh,
Cyclone, B, VBA, Python,
MultiLisp, Cobra, SAIL,
UnrealScript, CPL,
ColdFusion, Arc, Agda, Fortran,

Vildere musik!

U :

[Forth], AutoIt, PHP,
BASIC, Expect, bc,
STG-kode, SNOBOL,
ABC, ActionScript,
Lava, Lisaac, Lucid,
LilyPond, Octave, COBOL,

[Brainfuck], Emerald, Unix Shell,
Babbage, F, Mouse, Squirrel,
Oak, RPL, Legoscript,
[Go]diva, Rust, E, Shakespeare,
Racket, POP-2, Fjölnir,
AutoHotKey, Emacs Lisp,

[Sindre], System F, Verilog,
Alma-0, Datalog,
Promela, Ratfor, C Shell,
[d]c, COMPASS, L, Groovy,
zsh, XQuery,
Onyx, HaXe, Newspeak, Qi,
Escher, Aldor, Ruby,
VBScript, RPG,
C++, ANSI C,
rc, C#, SML!

Musik slut.

U : Og for at drage nytte af at den nye regering igen har tænkt sig at tillade gruppe-eksamination, synes jeg at vi skal tage eksamen med det samme. Syng med!

Musik start - sprogene gennemgås igen - musik slut.

U (*ser skuffet ud*): Aah... Vi ses næste år.

Lys ud.