

DIKUrevy 2015 Afrundingsfejl

skrevet af Sebastian Paaske Tørholm

Melodi: Shakira: "Whenever, Wherever"

Status: Skal nazificeres

(3.5 minutter)

Roller:

S (Spectrum)	"Shakira"
D1 (Mia)	Danser
D2 (Jenny)	Danser
X (Klaes)	Instruktør
Z (Helene)	Zorro

D1+D2 er allerede på scenen. Der er forspil. S kommer ind fra mellemteppet men først efter forspillet.

S: Går på nettet for at købe mig et
nyt og lækkert gaming headset
Finder et i en online forhandler
Det var rim'lig billigt – jeg ta'r det

Trykker på check ud for at betale
Der ses det frygteligt unormale
Prisen vist med 8 decimaler
Der er da vist brugt brudne tal der

S: Nej, nej, nej, nej, nej, nej
Nej, nej, nej, nej, nej, nej
Det gi'r jo...
Afrundingsfejl!

S (omkv):
Lidt over, lidt under
Når du dit tal afrunder
Du må ikke dividere
Brug dog et heltal hér!

Produkter dig tugter
Din præcision fordufter

Tro nu ikke vi ej ser
De floating point værdier

D1+D2 (*på panfløjten*):
0,99997, 0,99997, 0,99997, 0,99997
(*sunget: nul komma ni-ni ni ni syv*)

S: Laver mad på DIKU, lægger ud så
Jeg siger folk kan overføre
Hører pengene er sendt og venter
Logger ind på webbank og checker

Trykker mig nu ind på oversigten
Ak, der begynder tillidssvigten
Selvom beløbet er et heltal
Er der fejl på ottende decimaltal

S: Nej, nej, nej, nej, nej, nej
Nej, nej, nej, nej, nej, nej
Der er jo...
Afrundingsfejl!

S (*omkv*):
Lidt over, lidt under
Når du dit tal afrunder
Du må ikke dividere
Brug dog et heltal hér!

Produkter dig tugter
Din præcision fordufter
Tro nu ikke vi ej ser
De floating point værdier

D1+D2 (*på panfløjten*):
0,99997, 0,99997, 0,99997, 0,99997
(*sunget: nul komma ni-ni ni ni syv*)

S: Nej, nej, nej, nej, nej, nej
Nej, nej, nej, nej, nej, nej
Tænk dig om
Brug din fornu-uft

Nej, nej, nej, nej, nej, nej, nej
Pris bør gemmes i
Typer med
Fast præcisio-on!

S (*omkv*):
Lidt over, lidt under
Når du dit tal afrunder

Du må ikke dividere
Brug dog et heltal hér!

Produkter dig tugter
Fejlen den akkumulér'
Tro ikke vi ej ser
Dine floating point værdier

S (*omkv*):

Lidt over, lidt under
Når du dit tal afrunder
Du må ikke dividere
Brug dog et heltal hér!

Produkter dig tugter
Fejlen den akkumulér'
Tro ikke vi ej ser
Dine floating point værdier

D1+D2 (*på panfløjten*):

0,99997 (*sunget: nul komma ni-ni ni ni syv*)
0,99997 (*sunget: nul komma ni-ni ni ni syv*)
0,99997 (*sunget: nul komma ni-ni ni ni syv*)
0,9999765 (*sunget: nul ni-ni ni-ni syv seks fem*)