

TÖL 104 G

Stærðfræðimynstur í tölvunarfræði

Einstaklingsverkefni viku: 6

Nemandi:

Rakel María Brynjólfsdóttir

Póstfang:

rmb3@hi.is

Dörmü 1

- a) Réttt c) Rangt e) Rangt g) Réttt i) Réttt
 b) Réttt d) Réttt f) Réttt h) Rangt j) Rangt

Dörmü 2

- a) Rangt, $F \not\rightarrow I$ b) Rangt, $F \rightarrow I$ c) Réttt d) Réttt e) Rangt, $F \not\rightarrow I$

Dörmü 3

	$g(n)=1$	$g(n)=\log(n)$	$g(n)=n$	$g(n)=n \log(n)$	$g(n)=n^2$	$g(n)=n!$	$g(n)=3^n$	$g(n)=2^n$
$f(n)=1$	€	€	€	€	€	€	€	€
$f(n)=2$	€	€	€	€	€	€	€	€
$f(n)=\log(n)$		€	€	€	€	€	€	€
$f(n)=n \log(n)$				€	€	€	€	€
$f(n)=n^2 \log(n)$						€	€	€
$f(n)=1/3$	€	€	€	€	€	€	€	€
$f(n)=n^3$						€	€	€
$f(n)=n^2$					€	€	€	€
$f(n)=2^n$						€	€	€
$f(n)=n!$						€		
$f(n)=3^n$						€	€	