## Heimadæmi – heimadæmi 7

Arnar Sigurðsson

GR 7.
1. Ekki hægt. Til ad na taknum med kodalengd
1. EKKI nargt.
10g 2 parf tild ad vera 1 0 21
12 5 human hout or hout 101-10 of1
Doin weger at 2111
ad setja tvo gran mto lenga
3. Pridja gildrid yidi ad ta Cengal
4 suo ecki arnour ad vera med 3 aldi med lenad 3
Par sem pad eru bara 2  böin i hvenum hnút er hagt 101-60 of 1  að setja tvó gildi með lengd 1105-60 at 2111  3. Þriðja gildið yrði að fa lengd  4 svo ekki gengur að vera með 3 gildi með lengd 3
2. @ Til ad skila tettri niduratiodu þarf minnsta gildið
ad vera i min falling, og likurner a að
hitta a minosta aldi) on 1/2 / 1 1: -
hitta a minista gildid er 1/3 að í lendi a
pri og 1/3 ad j lendi a pri. Svo er 1/a likur a
Side of the state
6 Likurnar à rango no salle
Efor 2 unfordie 0 1000 cc constood u; c/a
Efter 2 umferdir: 0,1975, Efter 3:0,083
-In 6. +17.10 = 0,007, Efre 7:3.12 = -3
CHOI 8: 1,52 10 = 0,003
Efur 8: 1,52 10 = 0,00152 => 1-0,00152 = 0,003 Efur 9: 6,000 677 => 1-0,00152 = 0,003
Efar 9: 0,000 677 => 1-0,00152 = 0,9984
0,9993 = 999%
1

3. © 100%, sé gefið æð ekkert stak i A sé -inf.

(b) í i=2 er hægt æð hugsa um A[i] og A[i] sem

tveggja staka fylki, og likumar a æð stak 2

sé stæma er 50%.

I i=3 eru likumar a æð stak 3 sé stæma en

A[i] og A[i] au 3 og þannig heldur það

afram. Þvi eru likumar fynr hver k. æð

skipumin keynist k.





