

Segundo parcial: fecha tentativa: 30 de octubre del 2008, 18:00hs, grupos vespertino y nocturno.

Revisión de ejercicios de Conteo, Inducción Completa, Divisibilidad y Haskell.

Ayudas y soluciones sólo algunas.

1) Un número natural N cuya descomposición en factores primos es $N = a^\alpha \cdot b^\beta \cdot c^\gamma$ tiene un número de divisores dado por la expresión $\nu = (\alpha + 1)(\beta + 1)(\gamma + 1)$ siendo ν el número de divisores de N .
iiiiiii Por suerte se puede mirar material !!!!!!!
Respuesta: $N = 4320$

4) $a=900$; $b=1890$; $r=90$.