

Problema 2: Uniformando la secuencia

AMANDA MARRERO SANTOS

LORAINÉ MONTEAGUDO GARCÍA

CARLOS RAFAEL ORTEGA LEZCANO

Universidad de La Habana

2018-2019

ENUNCIADO DEL PROBLEMA

Se tiene una lista de números y se quiere transformar todos ellos en h . Una transformación válida es tomar un intervalo $[l, r]$ y sumarle 1 a todos sus elementos, pero se debe cumplir que si se aplica una transformación al intervalo $[l_1, r_1]$ y otra al intervalo $[l_2, r_2]$ entonces $l_1 \neq l_2$ y $r_1 \neq r_2$. Se quiere saber de cuántas formas diferentes se puede alcanzar el objetivo, sabiendo que dos formas son distintas cuando una tiene un intervalo que no tiene la otra.