Bagara 7 Дан массив чисел. За О(logn) в оплие обрабанность запросы: • посчитань сущий кубов чисел на отреже · прибавить х ко всем числам на отреже [4, R] • получить значение 1-го чина. Дерево отрезнов, в узнах хрании значение, ero klagpar, ero kys, eau yzel - nuct, u сущий значений всех элементов на подотреже, сущий квадратов всех элементов на подотреже сущий куров на подотреже, если не пист. 1.e. x3+y3+23+a3, x2+y2+22+a2, x+y+2+a. x3+y3,x2+y2,x+y 23+03, 22+02, 2+0 1) Cymua kyoob на отрезке – рак обычно. 2) no gogningue: (X+y)= x3+y3+3yx2+3y2x, T.E. Нагодин нужный узы, оставляем сбенцание детим, соновнием значение в узые:

Пуста а - умина кубов узма в - - г- гвадрахов с - значение, Тогда note znarenne gua i node you godableoune ali] = ali] + 53(R-4+1) + 358cli] + 358cli] BEIZ = BEIJ + 25 CEIJ + (R-4+1)52 и Такими же образом обывами значения в тумах выше при выходе из риды рекурсые. 3) анамошено, как и в обычном дереве