Quesito 1: Cosa si intende per codifica di un problema decisionale? Quali proprietà deve rispettare? CODIFICA PROBLEMA DECISIONALE 12 FUNZIONE CARATTERISTICA di un LINGUAGGIO FORMALE Problems 1 X variabile $q(x) = ax^2 + bx + c$ $a, b, c \in \mathbb{Z}$ a, b, c in un avo separati de Li negativi 1 all'inizio = = 50,13 positivi 0 all'inizio esempio ००००० a = 3 b=0 c=-2 negativi 01110100,01,111,01 0 zen # separtore a - 1 b = 2 c = 3+=0 0101011011111 -=1 4=01 $\alpha = -4$ b = 2 c = 000 = 00 11111010110100 a=5 b=0 c=2 011111010001011 Problema 2, 1 Z = {0,13 0,0, 2/minest. 1,1,-0,0, 91) 0,0, LJ, LJ, → 4,4,3 Problema 2,2: 1,1,-1,1 3 (92) 1, 1, -> \cup , \cup , \rightarrow LJ, ZJ, -> Problema 2.3: E = {a, b, c} 6,0,7 (a) b,b, -> U,U,-> S J c S | b S | a A (b)A -> cSlaAlb C* b*ax bx Cbacaab (alblc) * ab(alblc)*