

B) Traducid la función a ensamblador del JA32. Suponed que la función Normaliza ya 🖸 HETIEJEJ = @H + (Fla+Non(a) +8)+2 esta pregiamada Push & dop CALCOLA. mov1 % esp, Xebp sub1 612, 1/2 150 Mishl Koba 1/ Suma =0 mov1 to 1-814 dep) 11 filu=0 mov110,-4(40 ebg) 1 Litex + m mov 1 12(40 egg), Kdy ige Herry Xdx for Il sotto si o mayor o igual 1 % ax & & files 4 (90 etg), 960x 109 % cax Jush 11 % de + 15 kg -4(96ebp), % edu movi 11 Stede & File & 10 imul \$10, 90 Edx 11 Hedx + Fibre 10 + Hely, Gedx add 11 90 EXX 4 BH 8 (Kely) Keck 1 (Seex Keedy, 4) Reds mov mox 1419/1 % edx Normalitza 11 syma = syma + Normalities (call % eax, -8(960bg) 1 46 chx +3 me for 11 Yours & surea & 1/2 elog), 1/2004 Life 40 BOX 140 POPI Steby near 1 % to 16 % to p pap Lebp PROBLEHA 14 void examen (int a, int b[100], int +c){ int direct; int aux; a) Dibuja el bloque de activación de la función

7 G b) Traducid a ensamblador 1432 la signiente sentencia suponiendo que se en aventos en el cuerpo de la ritina : examen (o. d. baux) leal -4 (% ebp), % eax posh 1 46 au leal -404 (2 dp), %exx push 16 ecx push to call exemen c) Traducid a avantidor JA32 la signiante sentencia suponiendo que se encuentra en el cuerpo de la nitina. for (aux = 0; aux < 100, aux ++) { , blaux = dlaux] mov1 40, %ecx 11 uux = 0 for: cmp (\$100, -4 (%ebp) 19e filor 1091 -404 (% etap) , %eax 11 % eax 4 d mov ((600x , 600x , 4) , 600x 11 % eux 4 d [aux] 11 % edx & b 11 % edx & Leax (b[aux] & d[aux]) mov1 12 (% ebp), % edx mor/ %eax, (%edx, %ecx, 4) incl %ecx fifor: d) Traducid a ensambledor IA32 la significate sentencia suponiendo que se encuentra en el cuerpo de la nitina examen (a, b, c); mov 16 (Lebp), Leax push % eax mov 12 (% etp), % ecx push goeck moul & [0/0 ebp), % dx push 90 edx call examen