(30 fia 20 @ gineil.com Ex 3-1 res :=0 While (9 76) ? if (9 % ? 1 = 0) then } 9 = y -1; res= rest 2 6 De : = 24 2 //shift page a circila 9 * := 9/2; // shift " " espueida y) = 10 101 1. Précoutigo : De = 2 pg = y p y>0 Pas mubiezo: 183 = 2 x 4) 2 - Invariante do acolo Tes , 24 = 22 & 4) 1 4 > 0 / Estas 2 2000 / 1900 Hzdo ou sitto, usio (ruy) e' o que jette 6 1290 6,0 esapson ling (5, x 2) massis a preservição do inveriente: 3I 1e (S /I 6 1/302 = 2 1 y) = 4 1 y >0 6cs: - 0 1/ I = 22 , y) = 21 * y + res 1 930 1 while (y > a) } 1/ I Ny >0 nv1-4>0 if (y = 2 1=0) then $//2^{2} \times y^{2} = 21 \times y + res$ A $y \ge 8$ A yelse 16 uno laguada 2 xy = 20 x 2 0 y x 2 + res 1 y/2 > 0 4 = 4/2 = 2 x y' = 24 0 9/2 + Yes 1 9/2 /s I 400 11 24 9 1 = 1eg > 300 x 9'=10 Pregra & rived per if dhen 3p 1 e 6 5, 1 0 6 3 PN 7 CE = 0 allx 3 PE if (1) then 5, 304