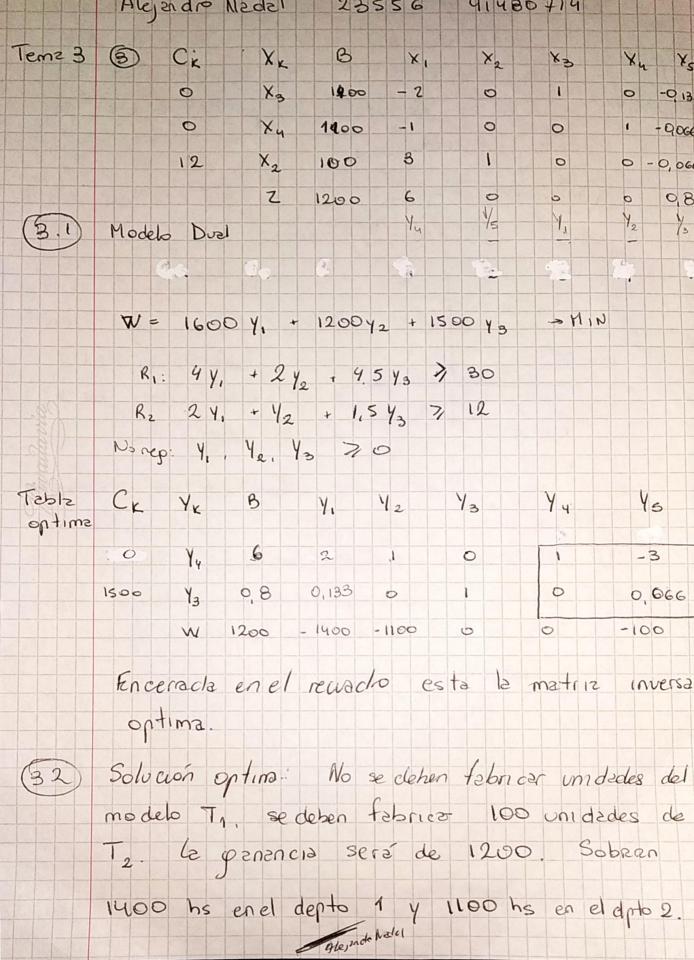
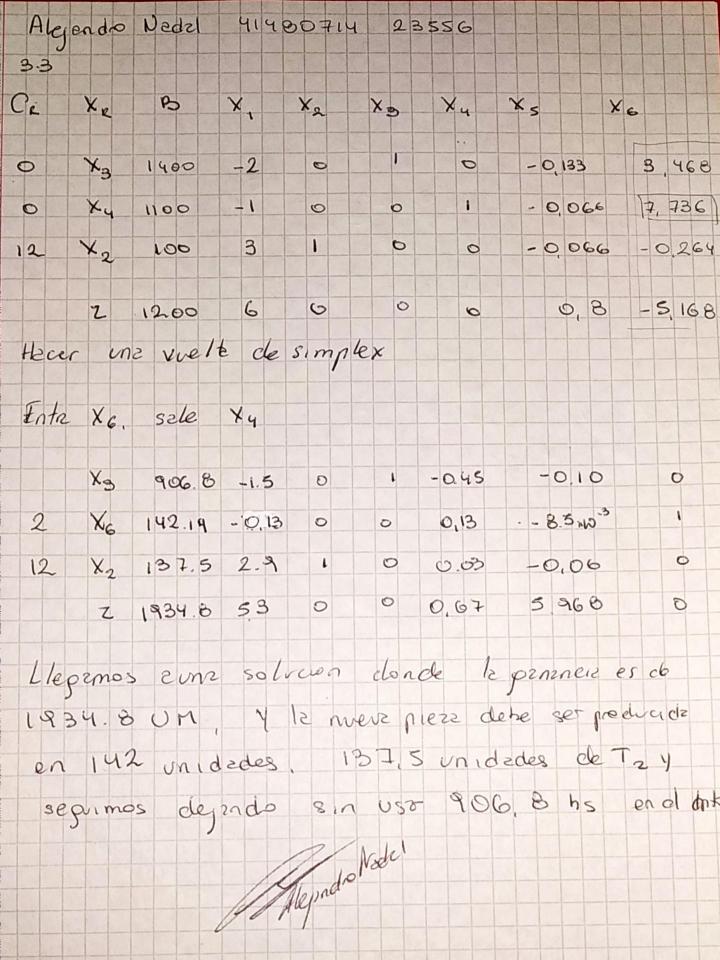


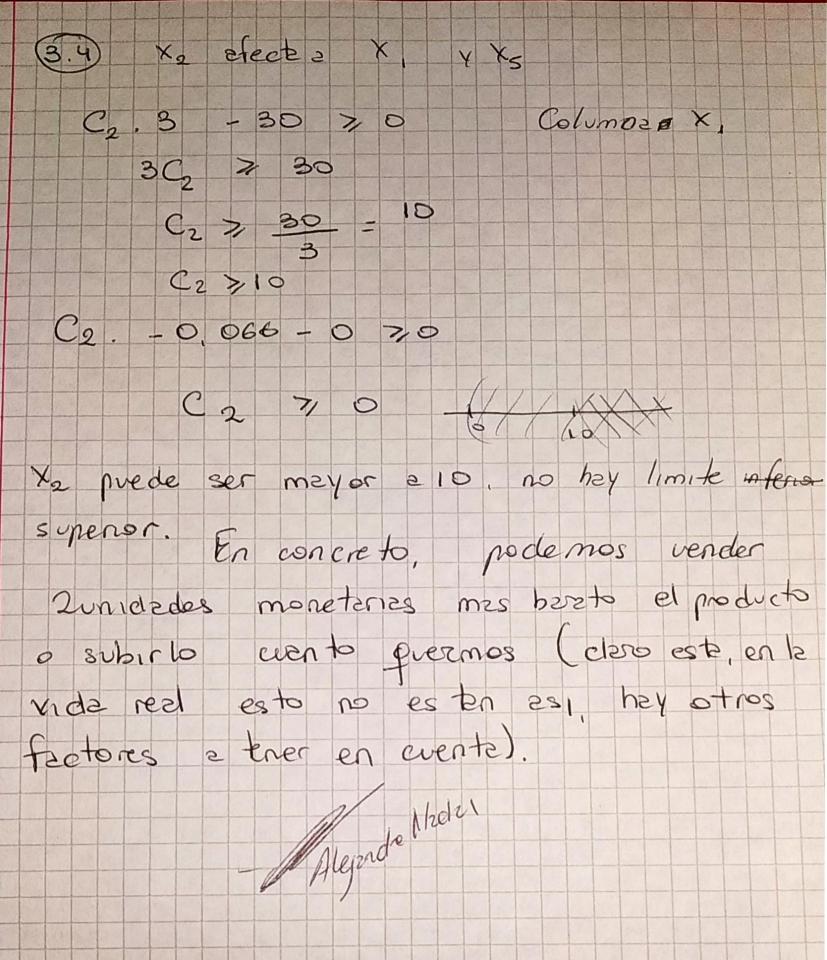
Alejandro Nadal 23556 Variables reales E, 2 beriles de refinedo necional usados Xen en gesoline comun Tema 3 bernles de refinzals importedo en Xe. pesoline comun bemles de refinzas necional Xsn usados en pasolina super berriles de pesolina refinado impostado Xsv per gesoline super 2.3 función objetivo Z= 60. (XeN + Xc,) + 70(XsN + Xs,) - 20 (Xen + XsN) - 30 (Xc, + Xs,) UM Maximizze (24) R. XCN + XC, & O,4(XCN+XC. + X3N+X3.) R2: XeN + XSN & 80000 beinles R3 Xc, + Xs, & 120000 benles Ry Xcv + X61 > 50000 becoles Rs X 3N + X 3, 7, 50000 bernles Alejan do Naclal R. 89 Xev + 98 Xc. >, 90 octros beal R2 89 X SN + 98 X SI 7/ 85 octanos

Ro: 25 Xen + 18 Xer & 23 tension ele pro-Rq: 23 Ke. + 18 Ks. & 22 Jension deurger per rechair cart. Note: bernles = bernles semana de escritua. 23) SIZORS (S. a Ss) unided beriles 8, : Centided de nefte comun fettente per lleger el 40% del total 52 centided de neste letente per lleger e le clemende mexime. de pett comum So: idem per nette super Sy : centided de nette que excecle e le entrepa minime de note comun Ss: idem per super. So: ocknos excedentes del minimo en la nofte Sq: Idem p/ super. So: tension de vapor por haril que felte per lleper el meximo de net e comun Sp: ter idem nette super. Wependro Nadel



Ej3 En el apto 3 seusarn todes has horas y Nedel SI turiermos hors extre elli, por cede hoe Alejzado penerismos 0,8 UM. Si le producción del modelo T. es forzada, se perdern 6 UM por 41480714 cede unidad. 3.3) Introducimos una pieza que consume 4.8,4 y trene stillded 28 por piezz. Per comprober silz solveron sipre spacé feetible, multiplico estos velores por b 3,468 0 -0,133 columnz Ck. 7.736 1 -0,066 12-(02) - 3,468 1 7,736,01 - 0, 264 0 -0,066 [12x (-0,264) + 0 + 0 ] - 2 = - 5,168 Tenendo in 2 nep velar nep etuo en Z es necesoro hecer unz iter eion del simplex per comprober si llepros 2 in solución tectible. Alejando Men!





hitaerth Nedel Alexandro 23556 soluciones elternativas, debido a que hay une variable pre no est en le hase seyo valor es distinto de 0. (s2). son positives o o en le file Z. ) le teple es optime perque todos los velores Exiska