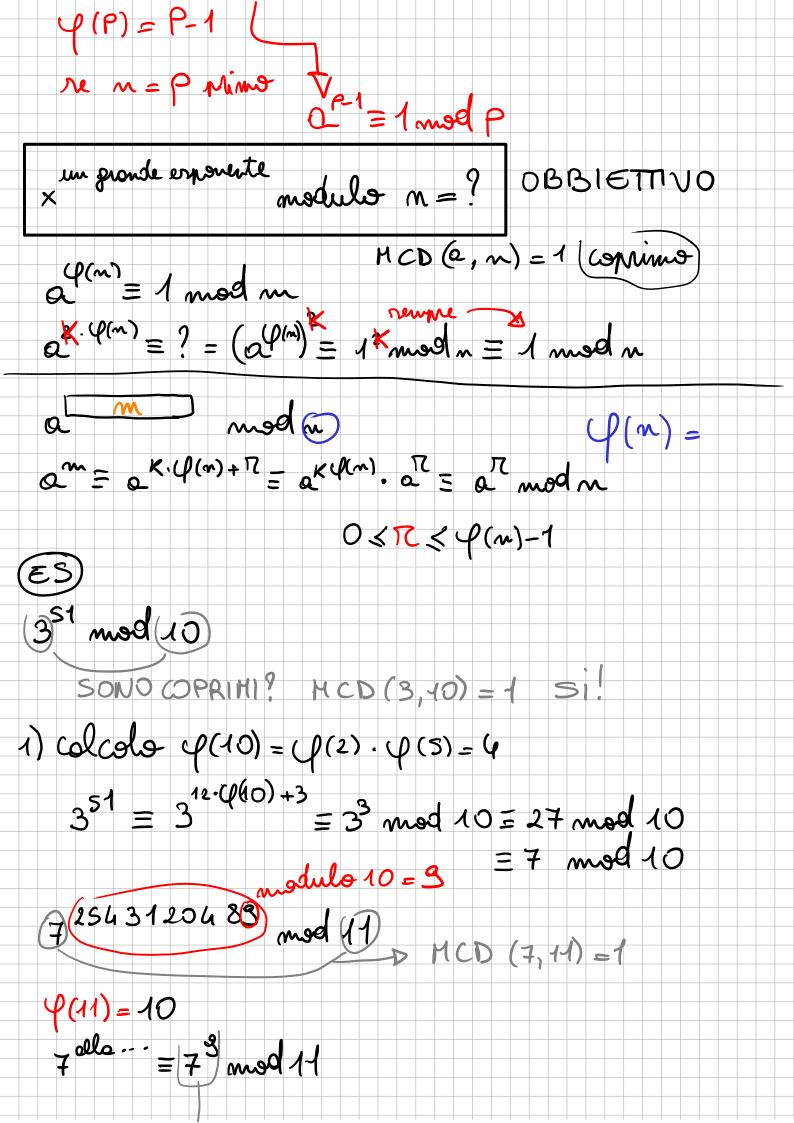
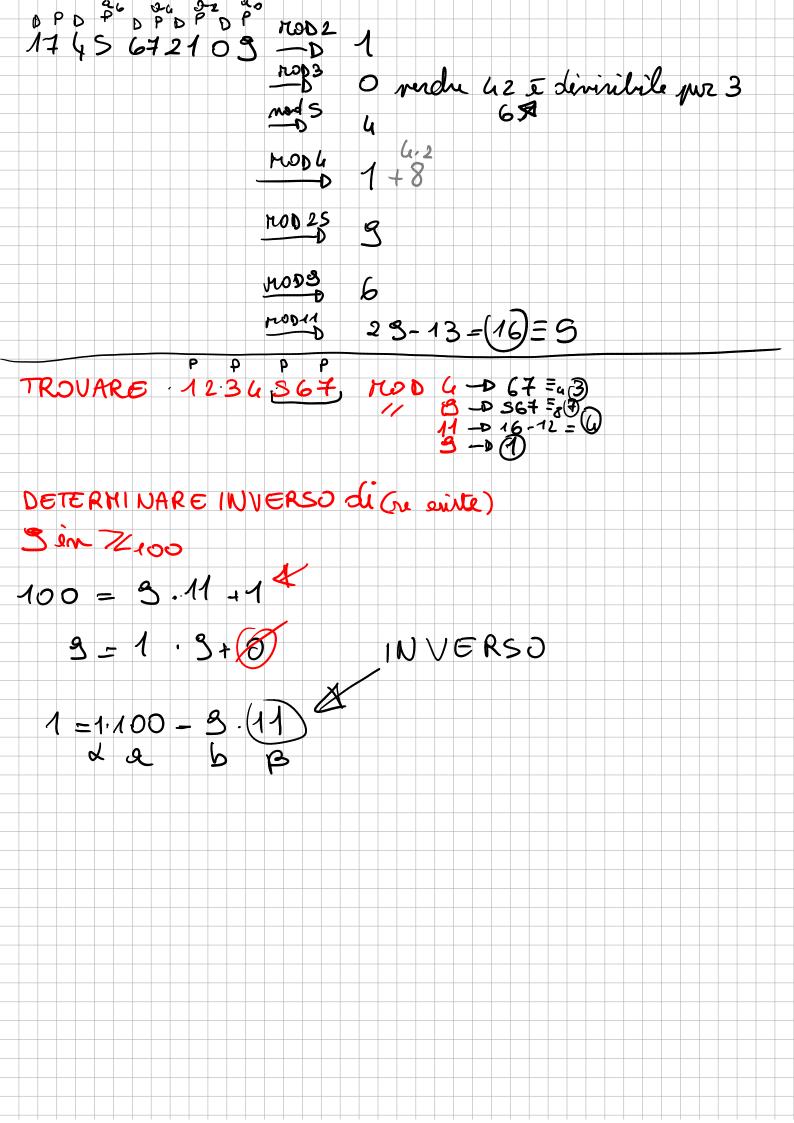
06/12/2021 Zp Zp guppo achie eun compo (x+y)=x++y SOGNO della MATRICOLA

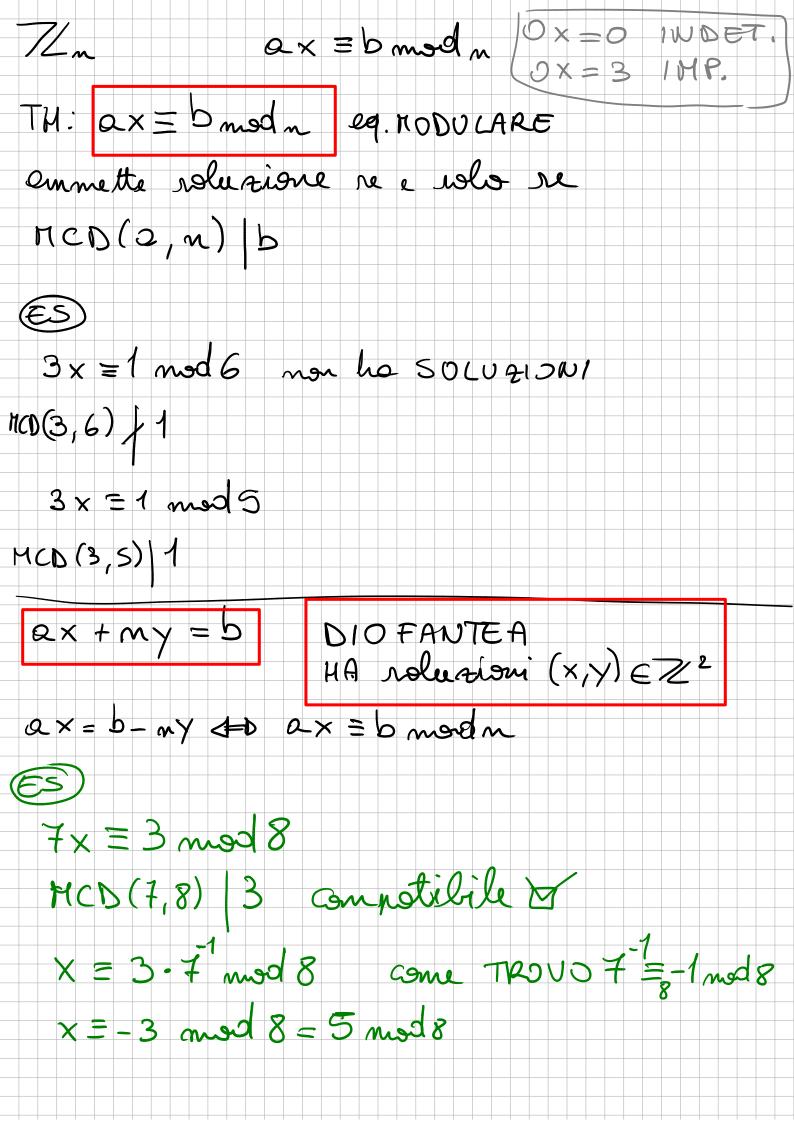
i porribile rolo in Zp $7/\sqrt{1+2} = 17 + 27$ $(x+y)^2 = x^2 + (2)xy + y^2 \text{ in } 72z = 2 = 0$ H: (PICCOLO TH di FERMAT) coro porticolore di ria Zp compo con p primo allora taezp d=a (of a MODP) a divide la differenta re a + 0 in Zp (ovvero re pta) allow a = 1 (a = 1 modp)informate male perogni -PRIMO P - INTERDA IH di EULERO SIA a EZ COPRIMO con no allora a = 1 mod m MCD(Q,P)=1MCD(x,7)=1



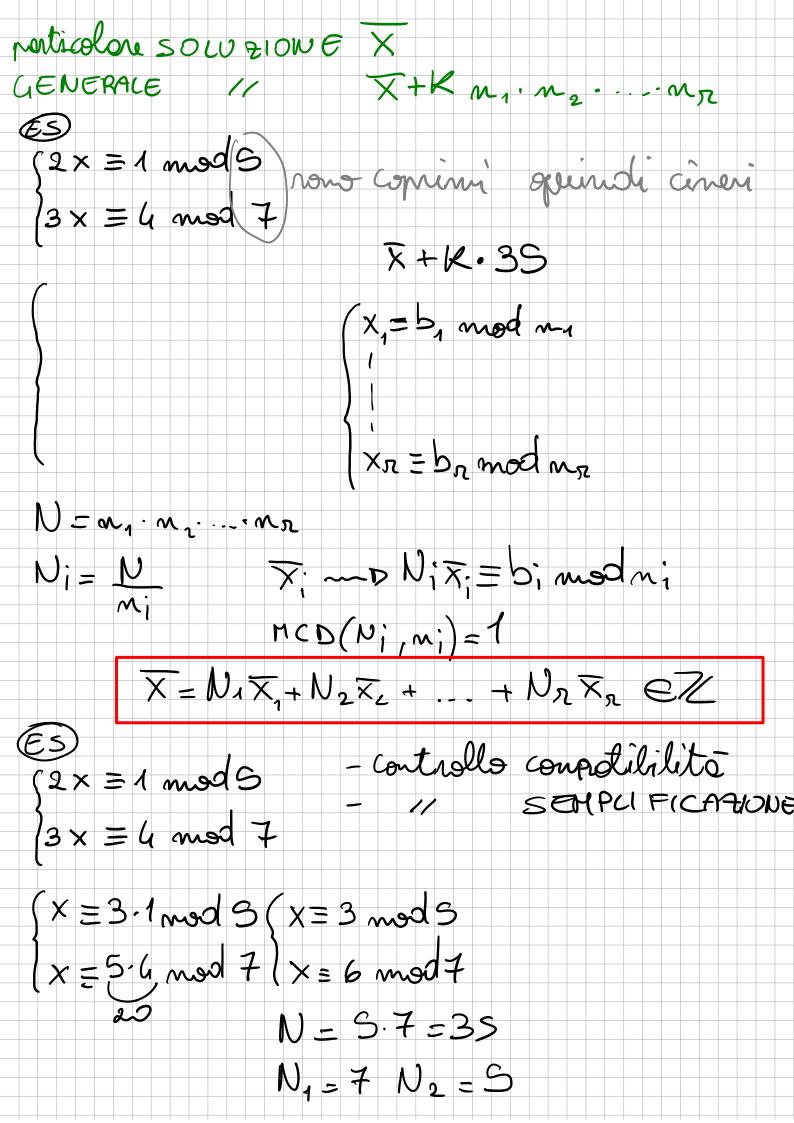
$$7.7.7.7.7.7.7.7$$
 $3.5.5.5.5.7.7.7.7$
 $3.5.5.5.5.5.7.7.7.7$
 $3.5.5.5.5.5.7.7.7.7$
 $3.5.5.5.5.5.7.7.7.7$
 $3.5.5.5.5.5.7.7.7.7$
 $3.5.5.5.5.5.7.7.7.7$
 $3.5.5.5.5.5.7.7.7.7$
 $3.5.5.5.5.7.7.7.7$
 $3.5.5.5.5.7.7.7.7$
 $3.5.5.5.5.7.7.7$
 $3.5.5.5.5.7$
 $3.5.5.5.5.7$
 $3.5.5.5.5.7$
 $3.5.5.5.5.7$
 $3.5.5.5.7$
 $3.5.5.5.7$
 $3.5.5.5.7$
 $3.5.5.5.7$
 $3.5.5.5.7$
 $3.5.5.5.7$
 $3.5.5.7$
 $3.5.5.7$
 $3.5.5.7$
 $3.5.5.7$
 $3.5.5.7$
 $3.5.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$
 $3.5.7$

CRITERI di DIVISIBILITÀ $X = Q_n Q_{n-1} - Q_0$ citie DECIMALI 2 X 🖘 2 00 $\times \equiv Q_{3}$ $X \equiv_{3} (Q_{m} + Q_{m-1} + ... + Q_{0})$ 7541 7541= 17 = 2 X = 0, borto guardore ultima cifra Ne X =: Q; 1 . . . Q₁ Q₀ 7561 med 4 = 41 med 4 7541 mod 8 = 541 mod 8 X ≡ 5; robo le ultime à Cifre 7561, mod 25 = 61 mod 25 = 16 X=g(0n+0n-1+...+20) 7541= 17=38 DIVISIONE Nex 14 DISPARI } vi ottiene il MODULO SOMMA CIFRE POSTO PARI





6×=2 mod 6 MCD(4,6) 2 = compotibile l'inverso e fotbilile re le 1 coppins con 6 ALLO RA SEMPLIFICO 2x = 1 mod 3 MCD(2,3) 1 E bem (2.1=x x=2 med 3 SISTEMI 29 MODULARI TH avere dei verti Qx = b, mool n, ruppomono di overe un SISTEMA (*) of so MODULARI COMPATIBILI T.C. il MCD(n; , n,) = 1 + i = 5 ollera il SISTEMA (*) (Qx = br mod nr emmette un unico SOL. MODUW my mz....m onche re non rigutta la conditione il vittemo ni puo fore comunque mo non con questo inetolo



Ne x2 = b2 mod M2 N, \$ = 5, mod 5 $7 \times 1 = 3 \mod 9$ 5 x2 = 6 mo 7 2 X1 = 3 med 5 7 Dem 3.6 = X X1 = 3,3 mg/ S From W=xX X1=[1] mods $X = N_1 \times_1 + N_2 \times_2 =$ = 7.4 + 3.4 = 48 mod 35 X = 13+35K