3	7 >×1. ×n ≤ n
2	
a a a a a a a a a a a a a a a a a a a	Factor: 201:00 = { (n) 13p: 14pln 1 n%p=0}
3	11 -0 = { \( \tau_{x} \)   \( \frac{1}{2} \) = \( \frac{1}{2} \)
3	14× ≤n
2	a) Factorization-D is NP and CO-NP
2	Verificator NP: donnt nix: Verificator co-NPE
20	inat as s
e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	Si nºox = 0  vitura TRUE => viden amb (FALSE)  vitura FALSE
3 3 3	3 return FALSE
	b) Si P=NP, denostra que fectorization EFP (computables a temps
2	Factorization & NP, Si proven que tombé és NP-hard, llorors com
2222	P=NP, Factorization i FP, ja zu poilem rechir en temps P a l'algoritus que resol en temps P.
200	Factorization En SAT:
20	Fictorization -> SAT n=N
22222	$N \in \mathbb{Z}$ : $F = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \leftarrow 1$ : $f = \{x_1, \dots, x_n\}$
22222	Output: p or PRJAME : Pulput: Xmin=1 or UNSAT
	(05+: O((2)) = O(n2), que en P
0	Correction: No sé : Com duns tra-ho

