711/1929 20/12/00/050	
多大想得。2022200050次。 红科红地,	
例现象 2.旅店的我问期· (因为P是表数,不存在从E上使留上=-k(mod p),数	
7'= 2 chool (2) 2'=10 c/mod/3' 两数不等.	
● 2 = 4 cm od 13) 2"=7 cm od 13), 由此, (P-1)! 中每个数点都有一个相对应的数(P-N), 它们	
● 23 = 8 cmod 13/ 2 ¹² =1 (mod 13/) 未规模 1等于1. 由于(17-1)!中旬含 17的倍数,所以它们对 17	
● 24 = 3 (mod 13) 取模台均为0,所以(P+1)! mod P 结果切.	ı
● 25 = 6 (mod 13) 故定理行任.	
€ 26 = 12 (mod 13)	ı
27 = 11 (mod 13)	ı
28 = 9 (mod 13)	N
29 = 3 (mod 13)	
遊戏 数 2 ⁷⁰ mod 13 = 2 ¹⁰ mod 13	
=10,	
月理特 37° mod 13 = 31° mod 13 = 3	
: 27°= 10,57°=5 mod13	
: 270+ 370 = (13) mod 13	
故15整照 27°+57°	
● 5. 旅	
● ①废证了是"个人数, 计计, P-1, 1 mud P .	
● 由更与小定证,则包a、都有 a = 1 (mod p))	
O at是P的倍数	
● 玩考虑 (P-1)!=1·2·3·(P-1), 等情况是下的	
● 詹釵、图此在模ド下为o,(P-1)! mod f=0	
● 当P是意数时,(P-1) mod P=0.	
● 定理:对任意恭教 P, (P-1! Mod P等于0	
● 注明:	
· 由超小定理,对∀a∈≥,存a ^{P1} =1 cmdp),	
● 其中 《不是 》的 售数.	
考虑(H)!=1-2:3:=(PH),对自行数分人(土人上PH),	
11 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	