

# After some research with "<https://www.dcode.fr/rsa-cipher>" and deepseek, Here are the answers :

Y  
4636878989  
Y  
93089  
N  
Y  
836623060  
Y

25693124663178271435724155658244199199343739985416137264631865902099432984352430657  
08182936024924853853370296978198371821698188168214614860188028949368012576293754285  
44752970630870631166355711254848465862207765051226282541748174535990314552471546936  
53633039789290720794344889707377201598609777044361654046647124543811715715278324665  
44016682673231364501222879836128511715457841681322302087262388818614079769178502481  
10805724300421712827401063963117423718797887144760360749619552577176382615108244813

N  
Y

14050462695032074691407915484036395331274164162142106949720850791717875804637768204  
25965898174272870486015739516125786182821637006600742140682552321645503743280670839  
81907874909273011054988189127131739645015802168825398976714557872345825276946554550  
41421396634767474792259239331924214054644145747862729637416562239417500840512286115  
76708609346787101088759062724389874160693008783334605903142528824559223515203978707  
96979508750667889400662829674307988624434946913183122575792684484355489763878614603  
68695726532047356508431867227327368889187893790540501222052531657050855387436512584  
00390580971043144644984654914856729\

Y

( here I uploaded the information on "<https://www.dcode.fr/rsa-cipher>") and I got the flag

THE FLAG : picoCTF{wA8\_th4t\$\_ill3aGal..ode01e4bb}  
~Z4que