Scénario

Alice génère la clef

Bob chiffre le message

Alice déchiffre le message

Alice doit connaitre E, D et M

Alice la suite supercroissante la permutation

Bob dois connaitre la clef publique

Test clef publique

Tout ceci est un copier coller depuis mon terminale

Entrez une suite super croissante :  izenrfkzejbrfikj

Erreur aucune clef ne peut être générée par la chaine rentrée

Entrez une suite super croissante : 5,10,8,50

Veuillez entrer une suite super-croissante

Entrez une suite super croissante : 1,2,10,20

Entrez M : d

M doit être un nombre

Entrez M : 20

veuillez entrer un entier plus grand que la somme des valeurs de votre suite

Entrez M : 60

Entrez E : 80

E doit être plus petit que 60

Entrez E : 4

le PGCD de M et E doit être égal à 1

Entrez E : 7

Félicitation, votre clefs public est 7101420 !

Et votre permutation est 1 3 2 4

Entrez le message que vous souhaitez crypter : la vie c'est dur comme ma.. planete

Choisissez un nombre n compris entre 2 et 4 : 1

Erreur le nombre n ne correspond pas aux critères :/

Choisissez un nombre n compris entre 2 et 4 : 3

Votre message crypté est 1717024014140172114241421142170024714143117710317212414700241072421171414100714171717242424212121177101007212117010103102124700310721141701024317142117210241014 et votre N est : 3

Decryptage

--------------- Décryptage ---------------

Votre message decrypté est 'la vie c'est dur comme ma.. planete'