TRẦN MINH TIẾN .1821050398

BÀI KIỂM TRA MÔN CƠ SỞ AN NINH MẠNG

BÀI LÀM

Câu 1:

M A N U V O D I C H

12 0 13 20 21 14 3 8 2 7

Mã hóa:

M: y = eke (x1) = (ax1 + b) mod n = (11 \* 12 + 5) mod 26 = 7

A: y = eke (x2) = (ax1 + b) mod n = (11 \* 0 + 5) mod 26 = 5

N: y = eke (x3) = (ax1 + b) mod n = (11 \* 13 + 5) mod 26 =18

U: y = eke (x4) = (ax1 + b) mod n = (11 \* 20 + 5) mod 26 = 17

V: y = eke (x5) = (ax1 + b) mod n = (11 \* 21 + 5) mod 26 = 2

O: y = eke (x6) = (ax1 + b) mod n = (11 \* 14 + 5) mod 26 = 3

D: y = eke (x7) = (ax1 + b) mod n = (11 \* 3 + 5) mod 26 = 12

I: y = eke (x8) = (ax1 + b) mod n = (11 \* 8 + 5) mod 26 = 15

C: y = eke (x9) = (ax1 + b) mod n = (11 \* 2 + 5) mod 26 = 1

H: y = eke (x1) = (ax1 + b) mod n = (11 \* 7 + 5) mod 26 = 4

 H F S R C D M P B E