A white text with black text

Description automatically generated

Câu 1:

* Mỗi tài nguyên và người dùng được gắn nhãn bảo mật
* Quyền truy cập đc thiết lập dựa trên bảo mật ng dùng o thể thay đổi
* Khi một ng dùng truy nhập vào hệ thống hệ thống sẽ so sánh nhãn của ng dùng và nhãn của hệ thống
* Nếu nhãn trùng thì sẽ được truy nhập
* VÍ DỤ : người dùng A được cấp nhãn SECRET

Tài liệu 1 có nhãn Top Secret

Tài liệu 2 có nhãn secret

* Người dùng A đc phép truy nhập tài liệu 2 và o đc tn vào tl1

Câu 2:

a)

Beta = Mod p = Mod 107 = 72

Kp = (Beta,alpha,p) = (72,2,107)

Ks = a = 37

b)

M = (C2 \* ) Mod P Với Mod p = Mod p

= ((84 Mod P \* ) Mod p)) Mod p

= (84 Mod P \* Mod p) Mod p

= (84 Mod 107 \* Mod 107) Mod 107

= (84 \* Mod 107) Mod 107

= (84 \* 86) Mod 107

= 7224 mod 107 = 55