```
Nos han llegado a las oficinas estas funciones
```

```
cifrado=cifro_hill (A,m,texto)
matrizclave=cripto_clase1( claro, cifrado, m)
```

Sabemos que **cripto\_clase1** está sin terminar, porque lo hemos probado con ejemplos y nos produce errores o incluso nos responde con una matrizclave falsa

Vamos a ir corrigiendo error por error hasta conseguir que el programa siempre funcione bien

```
Ejemplo 1
```

Pero al probarlo con el siguiente ejemplo, el nuevo programa no muestra otro error

## Ejemplo 2

```
texto= 'lunes diez noche en cafe central'
>> matrizclave=cripto_clase2(texto,cifrado,5)
```

## Error using reshape

Product of known dimensions, 5, not divisible into total number of elements, 27.

```
Error in cripto_clase2 (line 13)
```

```
claro=reshape(claro,m,[])';
```

Al arreglarlo construimos: matrizclave=cripto\_clase3( claro, cifrado, m) que parece ser que soluciona el error , pero resuelve ese error y nos devuelve otro, la matrizclave no es la correcta ¿?

>> matrizclave=cripto\_clase3(texto,cifrado,5)

Vamos a solucionarlo, con

```
matrizclave=cripto_clase3( claro, cifrado, m)
```

Pero si rodamos el siguiente ejemplo

## Ejemplo 3

Que no es la matriz clave correcta. Cuando solucionemos este error, ya estará terminado