En los siguientes casos

* Listar los valores que puede tomar alpha
* ¿Cuántos serian en total?
* Cálcula 3-1 mod n (mostrar el procedimiento y la comprobación)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Conjunto | #Elementos  / Descompocision | Conjunto Alpha | Total de valores para alpha | 3-1 mod n |
| Los símbolos  ¡ ! ¿ ? { } & | **7**  7=7\*1 |  | 6 | **5**  3\*5 mod 7=1 |
| Dígitos del  0-9 | **10**  10=2\*5 |  | 4 | **7**  3\*7 mod 10=1 |
| Letras de la  A a la L | **12**  12=2\*2\*3 |  | 4 | **No existe** |
| Alfabeto en inglés | **26**  26=2\*13 |  | 12 | **9**  3\*9 mod 26=1 |
| Alfabeto en Español | **27**  27=3\*3\*3 |  | 18 | **No existe** |
| Alfabeto en Inglés y los símbolos  - + \* | **29**  29=29\*1 |  | 28 | **10**  3\*10 mod 29=1 |
| ASCII completo | **256**  256= 2^8 |  | 128 | **171**  3\*171 mod 256=1 |

**Cifrador Vigenère**

Sea C=ISEOEETTJKVONQV

K= forget

Encuentra m: denialofservice

\*Procedimiento anexado en la ultima hoja de este documento\*

Nota: Los procedimientos deben realizarse a mano, debes escanear tus notas o tomar una foto e incluirla como imagen al final de este archivo.

Trabajos sin procedimientos a mano valen 0 puntos.

Al finalizar guarda tu archivo como PDF para subirlo a Classroom.



