

Generar Password Sistema Ocampo

Obtener el día de la fecha

Si Día está entre 1 y 10:

$\text{Día} = \text{Día} + 30$

Si Día está entre 11 y 20:

$\text{Día} = \text{Día} + 40$

Si Día es mayor a 20

$\text{Día} = \text{Día} + 20$

Multiplicar:

$\text{Día} * (\text{Día} - 1)$

Obtener el mes de la fecha

Si Mes está entre 1 y 4:

$\text{Mes} = \text{Mes} + 25$

Si Mes está entre 5 y 8:

$\text{Mes} = \text{Mes} + 18$

Si Mes es mayor a 8

$\text{Mes} = \text{Mes} + 13$

Multiplicar:

$\text{Mes} * (\text{Mes} - 1)$

Concatenar ambos resultados

Fecha: 15/10/2019

Día = 15

Mes = 10

Identificar regla para día:

Si Día está entre 11 y 20:

Día = Día + 40

Día = 15 + 40 = 55

Identificar regla para mes:

Si Mes es mayor a 8:

Mes = Mes + 13

Mes = 10 + 13 = 23

Multiplicar:

Día * (Día - 1)

55 * (55 - 1)

(55 * 54) = 2970

Multiplicar:

Mes * (Mes - 1)

23 * (23 - 1)

(23 * 22) = 506

Concatenar ambos resultados

2970506

Fecha: 24/04/2019

Día = 24

Mes = 04

Identificar regla para día:

Si Día es mayor a 20:

Día = Día + 20

Día = 24 + 20 = 44

Identificar regla para mes:

Si Mes está entre 1 y 4:

Mes = Mes + 25

Mes = 04 + 25 = 29

Multiplicar:

Día * (Día - 1)

44 * (44 - 1)

(44 * 43) = 1892

Multiplicar:

Mes * (Mes - 1)

29 * (29 - 1)

(29 * 28) = 812

Concatenar ambos resultados

1892812