

Ejercicio Desarrollador Web Data & Business SAS

Por favor desarrolla un script que reciba por método post un numero entero mayor que 0.

El script debe recibir el numero entero y transformarlo así:

- Si el número es par debe dividirlo por 2.
- Si el número es impar debe multiplicarlo por 3 y luego sumarle 1.

Luego aplicar al resultado de esa primera transformación, una nueva transformación con los mismos criterios

- Si el número es par debe dividirlo por 2
- Si el número es impar debe multiplicarlo por 3 y sumarle un numero

Este proceso se debe realizar tantas veces como sea necesario y debe parar cuando el resultado sea 1

El script debe imprimir el resultado de cada pas de esa transformación

Por ejemplo, para el numero 19 el resultado sería algo así:

Numero de entrada: 19

Resultados de cada paso

- 58
- 29
- 88
- 44
- 22
- 11
- 34
- 17
- 52
- 26
- 13
- 40
- 20
- 10
- 5
- 16
- 8
- 4
- 2
- 1

Para el numero 25 seria así:

Numero de entrada: 25

Resultados de cada paso

- 76
- 38
- 19
- 58
- 29
- 88
- 44
- 22
- 11
- 34
- 17
- 52
- 26
- 13
- 40
- 20
- 10
- 5
- 16
- 8
- 4
- 2
- 1

Por favor envía la solución (**enviar el script en lenguaje PHP**) al correo carevalo@databusiness.com.co antes de las 2:00 p.m. del miércoles 13 de julio.