

Reto grupal – Semana 9

Recomendación: El curso debe llegar a una solución comunitaria y votar por ella, la calificación se dará de la siguiente forma.

Problema 1)

En Python o Java, implemente el algoritmo de la división, de tal forma que, SIN USAR OPERACIONES DE DIVISIÓN, para un número 'n' y 'd' naturales tal que 'n' y 'd' sean mayores estrictos que 1. Determine el resultado de la división entera y el resultado del residuo. Debe entregar como solución el código del algoritmo, y debe de mostrar su funcionamiento en clase.

Nota: Recuerde que tiene que contemplar los casos en los cuales 'n>d', 'n=d' y 'n<d'.

Problema 2)

En Python o Java, implemente un algoritmo que determine el máximo común divisor de dos números SIN USAR OPERACIONES DE DIVISIÓN, para un número 'n' y 'd' naturales tal que 'n' y 'd' sean mayores estrictos que 1. Determine con el algoritmo cuál es el máximo común divisor de los números 'n' y 'd'. Debe entregar como solución el código del algoritmo, y debe de mostrar su funcionamiento en clase.

Nota: Recuerde que tiene que contemplar los casos en los cuales 'n>d', 'n=d' y 'n<d'.

¡Éxitos en su labor y buena suerte!