Bài tập modulo

1. TÍNH LŨY THỪA MODULO 𝒃 = 𝒂m 𝒎𝒐𝒅 𝒏 BẰNG CÁCH HẠ BẬC LŨY THỪA Input: a = 419; m = 6217; n = 6217 Tìm Output: b =?

4196217 mod 6217

14853108 x 419 mod 6217

For(var i=0;i<3;i++){

Console.log(i)

}

For(let i=0;i<3;i++){

Console.log(i)

}

TÌM NGHỊCH ĐẢO 𝒙 = 𝒂-1 𝒎𝒐𝒅 𝒏 THEO ĐỊNH NGHĨA VÀ THUẬT TOÁN EUCLID – MỞ RỘNG Input: a = 2656; n = 5741 Tìm Output: x =

Cách 1: Theo định nghĩa

Cách 2: Theo thuật toán EUCLID