

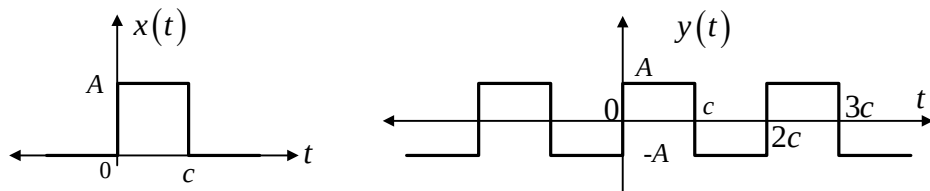
การบ้าน ครั้งที่ 1

วิชา 6502006 สัญญาณและระบบ (Signals and Systems)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

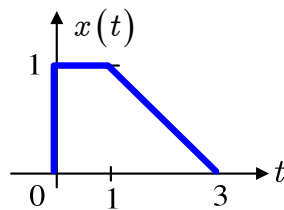
อาจารย์ผู้สอน รศ.ดร.ปิยะ โควินท์ทวีวัฒน์

1. จงพิจารณาว่าสัญญาณที่ต่อเนื่องทางเวลาในภาพต่อไปนี้



ว่าเป็นสัญญาณกำลังหรือสัญญาณพลังงาน เมื่อ c และ A เป็นค่าคงตัว

2. กำหนดให้



จงวาดรูปของสัญญาณ $x(t-2)$, $x(2t+1)$, $x(2-t)$ และ $x\left(-\frac{t}{2}\right)$