Yasmin Sekar Arum - 13218063 Mulai Deklarasi nilai konstanta Vo (50m/s), Sudut awal (1.047 rad), dan Percepatan gravitasi 10m/s2 Deklarasi tipe variable yang digunakan. double untuk hasilx, Melakukan perhitungan waktu maksimum yang ditempuh $t = 2 \times V0 \times \sin(1.047) \times$ 1000/g dengan nilai waktu awal = <u>0 s</u> Mencetak pada saat ini layar waktu saat <= waktu Yes ini maksimum No ▼ Melakukan perhitungan jarak Melakukan perhitungan jarak pada sumbu y dan x total x yang di tempuh hasily = $(V0 \times sin (1.047) \times rac{1.047}{1.047}$ jarak maks $x = g \times Vo \times cos$ waktu) - $(1/2 \times g \times waktu^2)$ (1.047) x waktu akhir / 10000 Mencetak pada layar hasil jarak Mencetak pada sumbu x dan layar hasil jarak sumbu y total yang ditempuh sb x waktu = waktu + 10ms(penambahan waktu Selesai setiap 10 ms)