

Start

Mendeklarasikan variable
luasrumus,,luasintegral, r,deltax,
selisih,deltar,deltaluas

Inisiasi nilai $r = 7$ cm, $deltaluas=0$,
 $deltar = 0.001$, $deltax = 0.001$,
 $luasintegral = 0$, dan $luasrumus = 3.14 * r * r$

$i=0; i \leq \phi; i+=deltax$

$luasintegral = luasintegral$
 $+ (deltaluas * deltax)$

$j=0; j \leq r; j+=deltar$

$deltaluas = deltaluas + (deltar * r)$

Selisih dari luasrumus
dengan luasintegral

End

