



Função  
gerar Index  
Centros  
Esquinas

deslocamento  
= 0

Adiciona  
deslocamento  
no índice de  
centros esquinas

Para cada  
rua r

deslocamento  
+= quantidade  
de centros  
esquinas (r) \* 3

Adiciona  
deslocamento  
no índice de  
centros esquinas