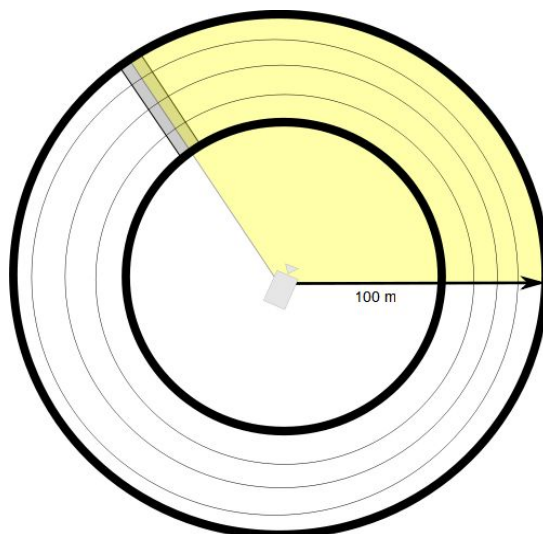


O tripé de uma câmera movimenta sua lente numa abertura de 120° . esta mesma câmera está registrando uma corrida de atletismo em uma pista completamente circular de raio 100 m de uma plataforma localizada no centro da pista. Considerando que ela conseguiu filmar a chegada dos corredores sempre focalizando o vencedor e sem modificar o posicionamento do tripé, quantos metros aproximadamente, o corredor que venceu a corrida percorreu durante a gravação destas imagens?



O tripé de uma câmera movimenta sua lente numa abertura de 120° . esta mesma câmera está registrando uma corrida de atletismo em uma pista completamente circular de raio 100 m de uma plataforma localizada no centro da pista. Considerando que ela conseguiu filmar a chegada dos corredores sempre focalizando o vencedor e sem modificar o posicionamento do tripé, quantos metros aproximadamente, o corredor que venceu a corrida percorreu durante a gravação destas imagens?

