**Bài toán Tam giác phân đa giác**

**(Polygon Triangulation)**

# Bài toán thực tế

Bảo tàng nghệ thuật trưng bày nhiều bức tranh quý dễ bị trộm bởi tội phạm. Do đó người ta cần lắp các camera để giám sát, bảo vệ bảo tàng khỏi những tên trộm. Giả sử rằng camera có khả năng quay quanh trục thẳng đứng để ghi hình. Bài toán đặt ra là cần trang bị bao nhiêu camera và lắp đặt chúng ở những vị trí nào để mọi vị trí trong bảo tàng đều có thể được giám sát bởi ít nhất một camera và đồng thời tiết kiệm được chi phí mua camera.

# Định nghĩa bài toán

# Một số nhận xét về bài toán

# Thuật toán

# Kết luận

# Tài liệu tham khảo