# Podpowiadarka do puzzli

Podstawy teleinformatyki - projekt

#### **Autorzy:**

Piotr Goździewski Martyna Markiewicz Łukasz Śmierzchalski

**Prowadzący:** mgr inż. Przemysław Walkowiak

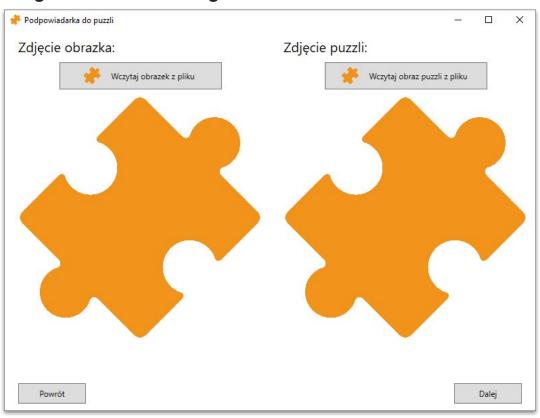
#### Wykonane prace

- Wstępny projekt interfejsu graficznego.
- Implementacja algorytmu wykrywającego i zaznaczającego kontur danego puzzla.
- Utworzenie oddzielnych puzzli na podstawie zaznaczonych konturów. Każdy puzzel jest zapisywany jako oddzielny element na liście.

## Wstępny projekt interfejsu



# Wstępny projekt interfejsu



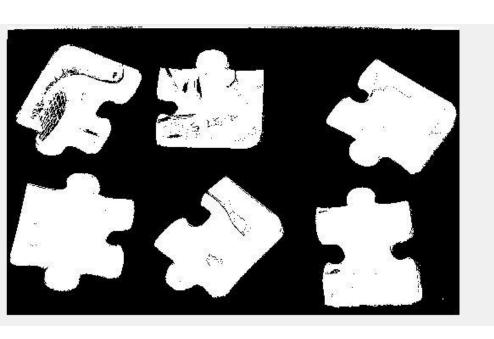
# Wstępny projekt interfejsu

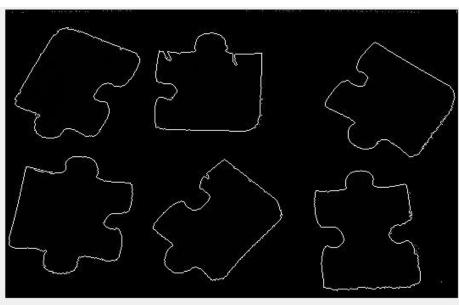


# Zdjęcie puzzli - przykład 1



# Wykrywanie i zaznaczanie konturów puzzli - przykład 1





# Zdjęcia wyodrębnionych puzzli - przykład 1









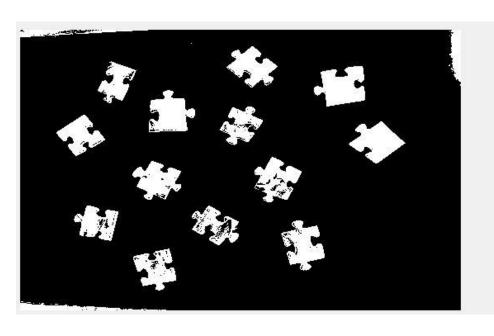


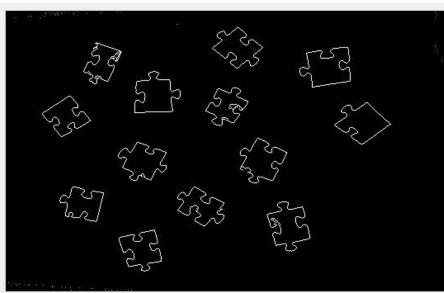


# Zdjęcie puzzli - przykład 2



# Wykrywanie i zaznaczanie konturów puzzli - przykład 2





### Zdjęcia wyodrębnionych puzzli - przykład 2

























