```
proj.selekcjanatur.Interfejs
              Symulacji
+ void aktualizuj()
+ List< Czlowiek > getLudzie()
+ Set< Jedzenie > getJedzenie()
+ boolean czySymulacjaZakonczona()
     proj.selekcjanatur.Symulacja
+ static int szerokosc
+ static int wysokosc
+ static int liczbaLudzi
+ static int poczatkoweJedzenie
+ static int jedzenieNaTick
- final int kolumny
 final int wiersze
 final List< Czlowiek
   > ludzie
```

final Set< Jedzenie</li>jedzenieint licznikKlatek

final boolean[][] zajetestatic final List

static final List
 int[]> KIERUNKI
 + Symulacja(int kolumny,

int wiersze)

+ void aktualizuj()

j, int jt)

(int ile)

(int ile)

int licznikDodawaniaJedzenia

String > dziennikZdarzen

+ List< Czlowiek > getLudzie()+ Set< Jedzenie > getJedzenie()

 static void ustawParametry (int w, int h, int l, int

+ static void zapiszDziennik DoPliku(String nazwaPliku)- void dodajDoDziennika (String zdarzenie)

void dodajLosowychLudzi

void dodajLosoweJedzenie

Czlowiek znajdzPartnera

Jedzenie znajdzNajblizsze Jedzenie(Czlowiek cz) Jedzenie znajdzJedzenieNa

void przemiescSieNaPole (Czlowiek cz, int x, int y)

void wykonajRuch(Czlowiek cz)

void aktualizujStan()

(Czlowiek cz)

Polu(int x, int y)

+ boolean czySymulacjaZakonczona()