```
proj.selekcjanatur.Interfejs
Symulacji

+ void aktualizuj()
+ List< Czlowiek > getLudzie()
+ Set< Jedzenie > getJedzenie()
+ boolean czySymulacjaZakonczona()
+ boolean czySymulacjaZakonczena()

proj.selekcjanatur.Symulacja

+ static int szerokosc
+ static int wysokosc
+ static int liczbaLudzi
+ static int poczatkoweJedzenie
+ static int jedzenieNaTick
```

final int kolumnyfinal int wierszefinal List< Czlowiek</li>

final Set< Jedzenie</li>jedzenieint licznikKlatek

int licznikDodawaniaJedzenia

final boolean[][] zajete

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

void wykonajRuch(Czlowiek cz)

void aktualizujStan()

(Czlowiek cz)

Polu(int x, int y)

Czlowiek znajdzPartnera

Jedzenie znajdzNajblizsze Jedzenie(Czlowiek cz) Jedzenie znajdzJedzenieNa

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

+ boolean czySymulacjaZakonczena()

static final List<

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

int wiersze)

+ void aktualizuj()

j, int jt)

(int ile)

(int ile)

> ludzie