

Epidemia

Wygenerowano przez Doxygen 1.8.11

Spis treści

1	Projekt-Epidemia	1
2	Indeks hierarchiczny	3
2.1	Hierarchia klas	3
3	Indeks klas	5
3.1	Lista klas	5
4	Dokumentacja klas	7
4.1	Dokumentacja klasy CommonDisease	7
4.2	Dokumentacja klasy CommonPerson	7
4.3	Dokumentacja klasy Country	8
4.4	Dokumentacja klasy Disease	8
4.5	Dokumentacja klasy Mutagen	9
4.6	Dokumentacja klasy Person	9
4.7	Dokumentacja klasy Scientist	10
4.8	Dokumentacja klasy UltraVegan	10
4.9	Dokumentacja klasy Vegan	11
	Indeks	13

Rozdział 1

Projekt-Epidemia

Rozdział 2

Indeks hierarchiczny

2.1 Hierarchia klas

Ta lista dziedziczenia posortowana jest z grubsza, choć nie całkowicie, alfabetycznie:

Country	8
Disease	8
CommonDisease	7
Mutagen	9
UltraVegan	10
Person	9
CommonPerson	7
Scientist	10
Vegan	11

Rozdział 3

Indeks klas

3.1 Lista klas

Tutaj znajdują się klasy, struktury, unie i interfejsy wraz z ich krótkimi opisami:

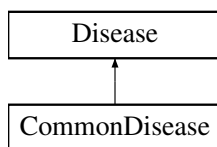
CommonDisease	7
CommonPerson	7
Country	8
Disease	8
Mutagen	9
Person	9
Scientist	10
UltraVegan	10
Vegan	11

Rozdział 4

Dokumentacja klas

4.1 Dokumentacja klasy CommonDisease

Diagram dziedziczenia dla CommonDisease



Metody publiczne

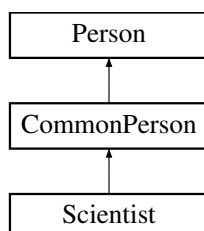
- int **attackChance** ()
- virtual int **who** ()
- virtual bool **tryAttack** ()
- virtual string **description** ()

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z plików:

- Disease.h
- Disease.cpp

4.2 Dokumentacja klasy CommonPerson

Diagram dziedziczenia dla CommonPerson



Metody publiczne

- int **attack** ()
- int **attackChance** ()
- int **dodgeChance** ()
- int **intelligence** ()
- virtual int **who** ()
- virtual string **description** ()

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z plików:

- Person.h
- Person.cpp

4.3 Dokumentacja klasy Country

Metody publiczne

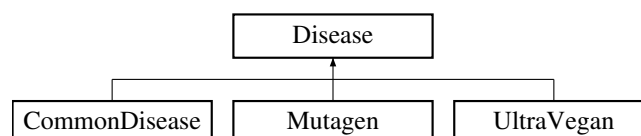
- **Country** (unsigned int population, int sl, int vl, int zl)
- int **persons** ()
- int **infectedPersons** ()
- int **cure** ()
- void **InfectPerson** (std::vector< [Person](#) * >::iterator personOpponent)
- void **fight** (fstream &output, int outputInfo)
- void **spreadVirus** (int i, fstream &output)
- bool **searchForCure** (fstream &output)
- void **cureSomeInfectedPersons** (fstream &output)
- string **description** ()
- string **showEveryone** ()

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z plików:

- Country.h
- Country.cpp

4.4 Dokumentacja klasy Disease

Diagram dziedziczenia dla Disease



Metody publiczne

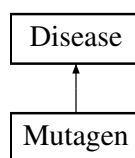
- int **diseaseID** ()
- int **diseaseHP** ()
- void **damage** (int dmg)
- bool **isDead** ()
- virtual int **attackChance** ()=0
- virtual int **who** ()=0
- virtual bool **tryAttack** ()=0
- virtual string **description** ()=0

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z plików:

- Disease.h
- main.cpp

4.5 Dokumentacja klasy Mutagen

Diagram dziedziczenia dla Mutagen



Metody publiczne

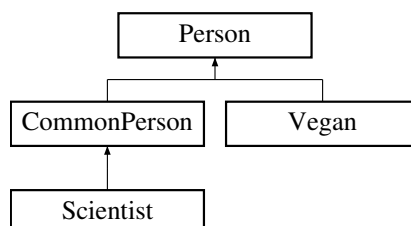
- int **attackChance** ()
- int **attackCount** ()
- virtual int **who** ()
- virtual bool **tryAttack** ()
- virtual string **description** ()

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z plików:

- Disease.h
- Disease.cpp

4.6 Dokumentacja klasy Person

Diagram dziedziczenia dla Person



Metody publiczne

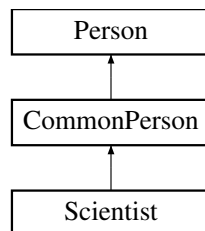
- int **personID** ()
- int **personHP** ()
- int **isDead** ()
- void **damage** (int dmg)
- virtual int **attack** ()=0
- virtual int **attackChance** ()=0
- virtual int **dodgeChance** ()=0
- virtual int **intelligence** ()=0
- virtual int **who** ()=0
- virtual string **description** ()=0

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z plików:

- Person.h
- main.cpp

4.7 Dokumentacja klasy Scientist

Diagram dziedziczenia dla Scientist



Metody publiczne

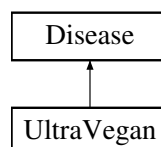
- int **intelligence** ()
- virtual int **who** ()
- virtual string **description** ()

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z plików:

- Person.h
- Person.cpp

4.8 Dokumentacja klasy UltraVegan

Diagram dziedziczenia dla UltraVegan



Metody publiczne

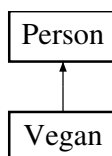
- int **attackChance** ()
- virtual int **who** ()
- virtual bool **tryAttack** ()
- virtual string **description** ()

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z plików:

- Disease.h
- Disease.cpp

4.9 Dokumentacja klasy Vegan

Diagram dziedziczenia dla Vegan



Metody publiczne

- int **attack** ()
- int **attackChance** ()
- int **dodgeChance** ()
- int **intelligence** ()
- virtual int **who** ()
- virtual string **description** ()

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z plików:

- Person.h
- Person.cpp

Skorowidz

CommonDisease, [7](#)

CommonPerson, [7](#)

Country, [8](#)

Disease, [8](#)

Mutagen, [9](#)

Person, [9](#)

Scientist, [10](#)

UltraVegan, [10](#)

Vegan, [11](#)