


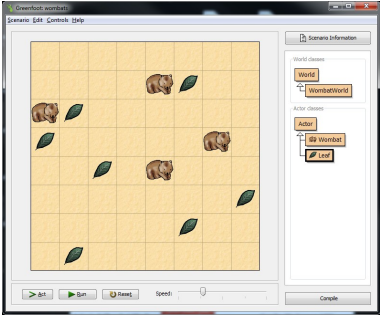
Advance Organizer

Wie weit können sich Wombats vermehren?

Dokumentation



Greenfoot



Java

```

                public void move()
                {
                    if (!canMove()) {
                        return;
                    }
                    switch(direction) {
                        case SOUTH :
                            setLocation(getX(), getY() + 1);
                            break;
                        case EAST :
                            setLocation(getX() + 1, getY());
                            break;
                        case NORTH :
                            setLocation(getX(), getY() - 1);
                            break;
                        case WEST :
                            setLocation(getX() - 1, getY());
                            break;
                    }
                }
            
```

Grundlagen von Java

Zuweisung, Verzweigung, Schleifen

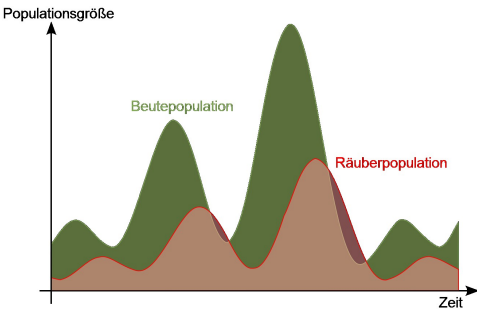
Konzepte

Variable, Methode, Klasse, Objekt

```

                while (a>0 and b>0)
                {
                    ja a>b? nein
                    a:=a-b b:=b-a
                }
                ja b=0? nein
                Ausgabe a Ausgabe b
            
```

Simulation



Umfang der Einheit: 11 Unterrichtsstunden

Erste Unterrichtsstunde der Einheit: Donnerstag, 07. April 2011

Letzte Unterrichtsstunde der Einheit: Montag, 16. Mai 2011

Sozialform: Partnerarbeit

VIEL SPAß

Materialien unter: <http://ralfanske.de/wpf/>