- Czym jest Java?
- Czy warto się uczyć Javy?



powotany do życia w 1995 roku przez Jamesa Goslinga i firmę Sun

> jeden z najpopularniejszych języków programowania na świecie wg tiobe.com

> > obiektowy język programowania



```
... np.

void setX(int x) {

this.x = x;
}
```

```
obiekt
```

```
stan, czyli dane, nazywane
polami
zachowanie, czyli procedury,
nazywane metodami
```

... np. int
$$x = 6$$
;





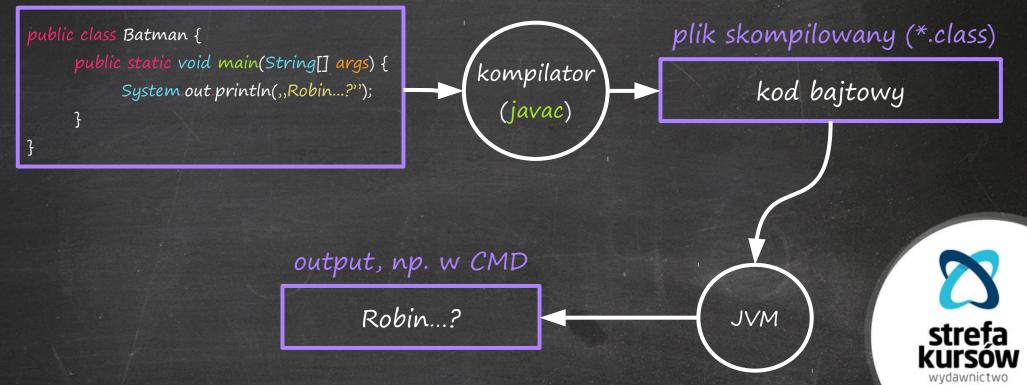
zachowanie obiektu 1 modyfikuje stan obiektu 2



główne założenie języka Java "write once, run anywhere"



plik źródtowy (*.java)



Jeżeli istnieje JVM dla danej maszyny, to można na niej uruchomić program napisany w Javie



Czy warto się uczyć Javy?

ścieżki kariery

oferty pracy

przyjemność kodowania

prostota

