

Zbuduj robota



Każdy Klub Kodowania <u>musi być zarejestrowany</u>. Zarejestrowane kluby można zobaczyć na mapie na stronie codeclubworld.org - jeżeli nie ma tam twojego klubu sprawdź na stronie jumpto.cc/18CpLPy (ang.) co trzeba zrobić, by to zmienić.

Wprowadzenie

W tym projekcie nauczysz się, jak wstawiać obrazki, by stworzyć własnego robota!





Zadania do wykonania

Wykonaj te POLECENIA krok po kroku



Przetestuj swój projekt

Kliknij na zieloną flagę, aby PRZETESTOWAĆ swój kod



Zapisz swój projekt

Teraz ZAPISZ swój projekt

Krok 1: Dodawanie robotowi oczu

		_
Lista	zado	'nĽ
		~ • • •

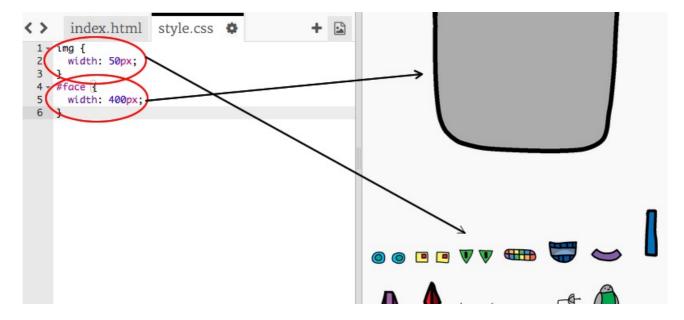
•	Otwórz edytor: jumpto.cc/web-robot. Jeśli pracujesz online,	
	możesz również posłużyć się wersją wyświetloną poniżej.	

 Każdy obrazek w ramach tego projektu ma swoją własną nazwę (albo id - identyfikator). Na przykład HTML dla obrazków twarzy i oczu ('face', 'eyes1' i 'eyes2' począwszy od 8. linii kodu) wygląda tak:

```
<img id="face" ...>
<img id="eyes1" ...>
<img id="eyes2" ...>
```

 Możesz użyć id obrazka, by nadać mu własny styl, poprzez użycie symbolu #. Pozwoli ci to stylizować każdy obrazek osobno.

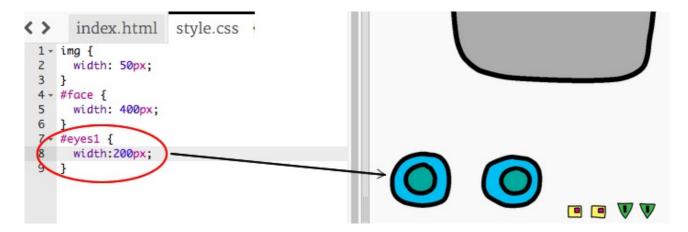
Kliknij w plik style.css. Zauważ, jak różnią się rozmiary obrazków twarzy robota i innych części.



• Dodaj ten CSS, by stylizować oczy robota:

```
#eyes1 {
    width: 200px;
}
```

Zauważ, że stylizujesz jedynie obraz eyes1 poprzez użycie #eyes1 w twoim CSS. Jeśli wolisz, możesz użyć #eyes2 albo #eyes3!



Zauważ, że każdy obraz pokazywany jest jeden po drugim.
 Nazywa się to pozycjonowaniem typu relative (pozycjonowanie relatywne). Jeśli chcesz przekazać przeglądarce, gdzie dokładnie mają znaleźć się oczy robota, musisz użyć pozycjonowania typu absolute (pozycjonowanie absolutne).

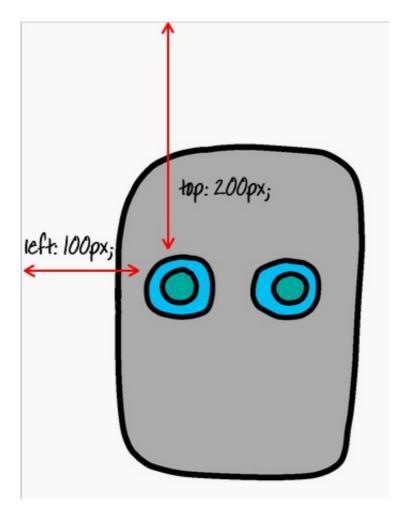
Dodaj te 3 linie kodu do CSS dla obrazu eyes1:

```
position: absolute;
top: 200px;
left: 100px;
```

Powinieneś zauważyć, że oczy przesuną się na właściwe miejsce.

```
#eyes1 {
  width: 200px;
  position: absolute;
  top: 200px;
  left: 100px;
}
```

Ten kod CSS mówi przeglądarce, jak daleko od górnej / lewej krawędzi strony ma pojawić się obraz.



Możesz użyć bottom zamiast top, by powiedzieć przeglądarce, w jakiej odległości od dolnej krawędzi ma pojawić się obraz, podobnie jak można użyć right zamiast left.

Krok 2: Dodawanie robotowi ust

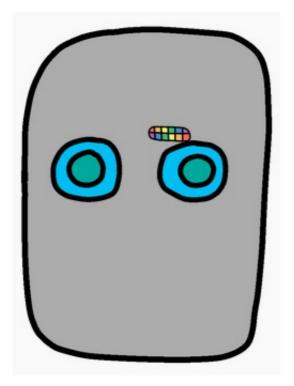


Lista zadań

Dodaj następujący kod CSS, by stylizować obraz mouth1:

```
#mouth1 {
    width: 50px;
    position: absolute;
    top: 200px;
    left: 200px;
}
```

 Usta twojego robota wyglądają na dość małe i nie znajdują się we właściwym miejscu.





Wyzwanie: Zaprojektuj swojego własnego robota

Skorzystaj z wiedzy, którą nabyłeś, by skończyć projektowanie twojego robota. Oto przykłady, jak twój robot może wyglądać:





Zachowaj swój projekt

Wyzwanie: Dodaj swoje własne obrazy

Czy potrafisz znaleźć dodatkowe obrazy do dodania do projektu robota, a potem umiejscowić je na stronie? Możesz nawet zastąpić twarz robota swoją własną!



Zachowaj swój projekt