

Складаємо робота

<https://codeclubprojects.org>



Project 1

Build a Robot

Learn how to position images to make your own robot.

Вивчаємо id

id="name"

Застосування

- **HTML**

```
<img id="face">
```

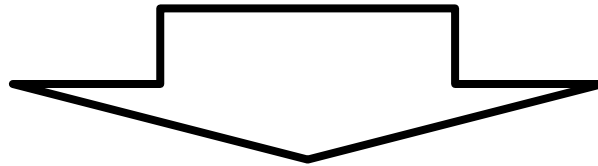
- **CSS**

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

Стилі CSS

position: absolute | fixed | relative | static | inherit

position: absolute | fixed | relative



left

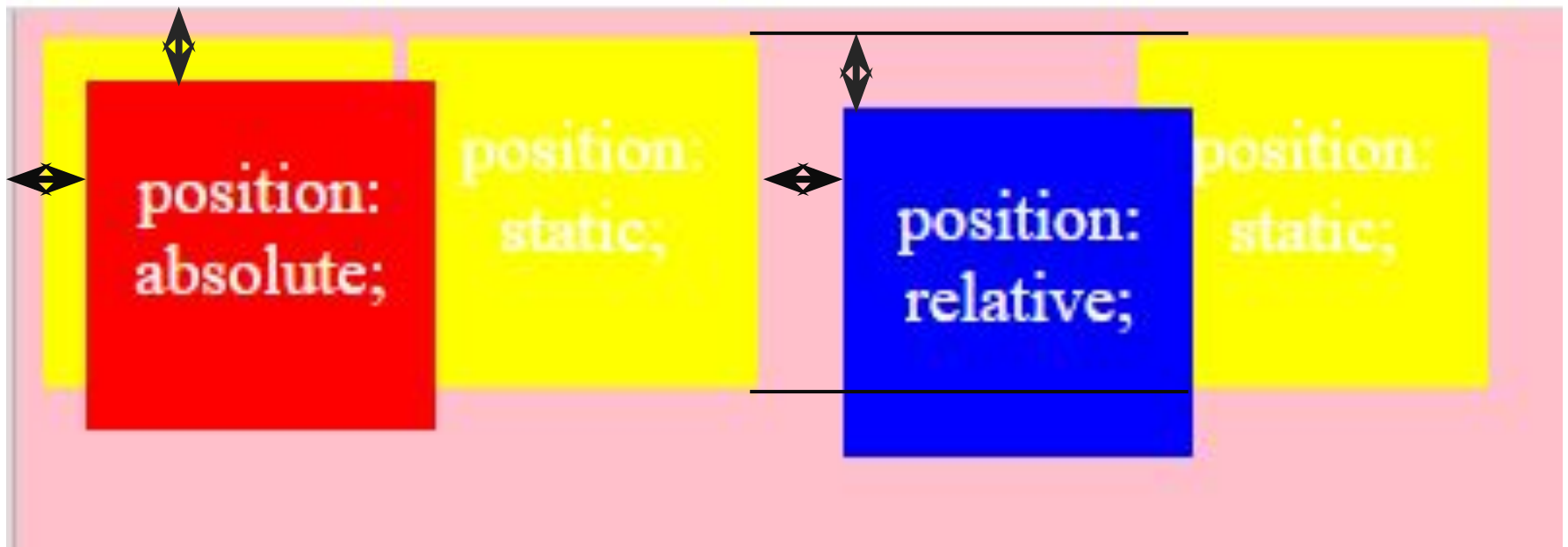
top

right

bottom

```
i 1 - <html>
2
3 - <head>
4   <link rel="stylesheet" href="style.css">
5 </head>
6
7 - <body>
8   <div><p>position: static;</p></div>
9   <div id="pos_absolute"><p>position: absolute;</p></div>
10  <div><p>position: static;</p></div>
11  <div id="pos_relative"><p>position: relative;</p></div>
12  <div><p>position: static;</p></div>
13 </body>
14
15 </html>
```

```
1 - body {
2   background: pink;
3   color: white;
4 }
5 - div {
6   background: yellow;
7   width: 100px;
8   height: 100px;
9   display: inline-block;
10 }
11 - #pos_absolute {
12   position: absolute;
13   top: 20px;
14   left: 20px;
15   background: red;
16 }
17 - #pos_relative {
18   position: relative;
19   top: 20px;
20   left: 20px;
21   background: blue;
```



Завдання проекту

1. Додати очі до обличчя робота

Використовуємо готові теги ``, додаючи обраним елементам певні стилі CSS для id

```
#eyes2 {  
    width: 200px;  
    position: absolute;  
    top: 170px;  
    left: 100px;  
}
```

2. Додаємо інші частини

обличчя

#mouth1

#nose2

#ears1

#antenna

.....

Для кожного з елементів не забуваємо

коригувати

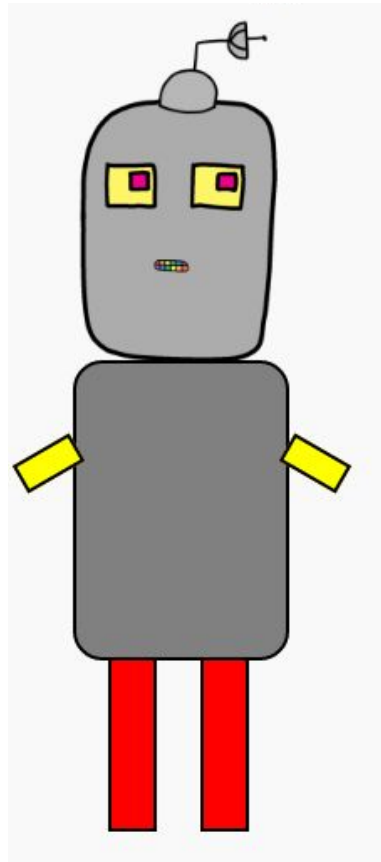
✓ width

✓ top

✓ left

Додаткове завдання

Намалюємо з допомогою блоків `<div>`
тіло робота, руки та ноги



1. Знаходимо, що є спільного у всіх блоках `<div>` та записуємо спільні стилі CSS для тегу `div`
2. Шукаємо, що є спільного у блоках, які зображують руки / ноги, створюємо класи для рук / ніг та записуємо спільні стилі CSS для цих класів
3. Решту, що є унікальним для кожного окремого блоку редагуємо з допомогою ідентифікаторів

```
i 1 <html>
2
3 <head>
4   <link rel="stylesheet" href="style.css">
5 </head>
6
7 <body>
8   
9   
10  
11  
12  <div id="robot-body"></div>
13  <div class="robot-arm" id="arm-left"></div>
14  <div class="robot-arm" id="arm-right"></div>
15  <div class="robot-leg" id="leg-left"></div>
16  <div class="robot-leg" id="leg-right"></div>
17 </body>
18
19 </html>
```

```
25 ▾ div {
26     position: absolute;
27     border: 5px solid black;
28 }
29 ▾ #robot-body {
30     top: 425px;
31     left: 78px;
32     background: gray;
33     width: 250px;
34     height: 350px;
35     border-radius: 35px;
36 }
```

```
37 ▾ .robot-arm {
38     background: yellow;
39     width: 70px;
40     height: 30px;
41     top: 530px;
42 }
43 ▾ #arm-left {
44     transform: rotate(-30deg);
45     left: 10px;
46 }
47 ▾ #arm-right {
48     transform: rotate(30deg);
49     left: 328px;
50 }
```

```
51 ▾ .robot-leg {  
52     background: red;  
53     width: 50px;  
54     height: 200px;  
55     top: 780px;  
56 }  
57 ▾ #leg-left {  
58     left: 120px;  
59 }  
60 ▾ #leg-right {  
61     left: 230px;  
62 }
```