# CSS SELECTORS

## Everything possible



## GLOBAL SELECTOR - \*

משפיע על כל האלמנטים -

#### BASIC SELECTORS

```
id לפי
#main-nav {
                                                       והתואם. id אל האלמנט שיש לו את המאפיין - חל על האלמנט שיש לו
    background-color: rgb(0, 0, 0);
    color: rgb(255, 255, 255);
}
                                                                                  לפי מחלקה
.big {
                                               התואם class חל על כל האלמנטים שיש להם את המאפיין
    font-size: x-large;
    min-height: 400px
}
                                                                               לפי סוג אלמנט -
    width: 150px;
                                                      html חל על כל האלמנטים מסוג מסוים של תגית -
}
```

#### COMPLEX SELECTORS

```
p.big {
}
p.big.content {
p.big.content.advertisement {
   background-color: rgb(0,0,0);
   color: rgb(255,255,255);
}
```

#### EVEN MORE COMPLEX SELECTORS

```
div p.big.content.advertisement {
   div#leader p.big.content.advertisement {
      background-color: rgb(0,0,0);
      color: rgb(255,255,255);
}
```

## MORE SELECTORS

| ul + p { color: red;}                 | Sibling       |  |
|---------------------------------------|---------------|--|
| <pre>p &gt; span { color: red;}</pre> | Direct childs |  |
|                                       |               |  |
|                                       |               |  |
|                                       |               |  |

## ATTRIBUTES SELECTORS

| a[href]  | Have attribute         |
|--|------------------------|
| <pre>a[href="http://www.a.com"] {    color: green; }</pre> | Attribute equals to    |
| a[href^="http"] { color: green; }                          | Attributes starts with |
| a[href\$=".com"] { color: green; }                         | Attributes ends with   |
|  |                        |

## WHO WINS?

| סה"כ | (1) | (10) | (100) | Selector      |
|------|-----|------|-------|---------------|
| 0    | 0   | 0    | 0     | *             |
| 1    | 1   | 0    | 0     | li            |
| 2    | 2   | 0    | 0     | ul li         |
| 3    | 3   | 0    | 0     | ul ol+li      |
| 11   | 1   | 1    | 0     | h1+*[REL=up]  |
| 13   | 3   | 1    | 0     | UL OL LI.red  |
| 21   | 1   | 2    | 0     | LI.red.level  |
| 100  | 0   | 0    | 1     | #x34y         |
| 101  | 1   | 0    | 1     | #s12:not(FOO) |