

MediaWiki:Lékařská kalkulačka/ABI.js

Note: After publishing, you may have to bypass your browser's cache to see the changes.

- **Firefox / Safari:** Hold *Shift* while clicking *Reload*, or press either *Ctrl-F5* or *Ctrl-R* (*⌘-R* on a Mac)
- **Google Chrome:** Press *Ctrl-Shift-R* (*⌘-Shift-R* on a Mac)
- **Internet Explorer / Edge:** Hold *Ctrl* while clicking *Refresh*, or press *Ctrl-F5*
- **Opera:** Press *Ctrl-F5*.

```
1  /**
2  * ReplaceAll by Fagner Brack (MIT Licensed)
3  * Replaces all occurrences of a substring in a string
4  */
5  String.prototype.replaceAll = function(token, newToken, ignoreCase) {
6      var str, i = -1, token;
7      if((str = this.toString()) && typeof token === "string") {
8          token = ignoreCase === true? token.toLowerCase() : undefined;
9          while((i = (
10              token !== undefined?
11              str.toLowerCase().indexOf(
12                  token,
13                  i >= 0? i + newToken.length : 0
14              ) : str.indexOf(
15                  token,
16                  i >= 0? i + newToken.length : 0
17              )
18          )) !== -1 ) {
19              str = str.substring(0, i)
20                  .concat(newToken)
21                  .concat(str.substring(i + token.length));
22          }
23      }
24      return str;
25  };
26
27  /***** Převod do html podoby *****/
28  var content = $( '#lekarska_kalkulacka_ABI-content' ).text();
29  $( '#lekarska_kalkulacka_ABI' ).html( content.replaceAll( 'paragraph', 'p' ).replaceAll( 'resValue', 'span' ) );
30
31  /***** Vlastní výpočet *****/
32  function lekarska_kalkulacka_ABI_set_paze( paze ){
33      $( '#lekarska_kalkulacka_ABI-paze-range' ).val( paze );
34      $( '#lekarska_kalkulacka_ABI-paze-number' ).val( paze );
35  }
36  function lekarska_kalkulacka_ABI_set_kotnik( kotnik ){
37      $( '#lekarska_kalkulacka_ABI-kotnik-range' ).val( kotnik );
38      $( '#lekarska_kalkulacka_ABI-kotnik-number' ).val( kotnik );
39  }
40  function lekarska_kalkulacka_ABI_spocitej( paze, kotnik ) {
41      var ABI = kotnik / paze;
42      ABI = Math.round(ABI * 100) / 100;
43      return ABI;
44  }
45
46  $( '#lekarska_kalkulacka_ABI-paze-range' ).change( function() {
47      var paze = $( '#lekarska_kalkulacka_ABI-paze-range' ).val();
48      var kotnik = $( '#lekarska_kalkulacka_ABI-kotnik-number' ).val();
49      lekarska_kalkulacka_ABI_set_paze( paze );
50      $( '#lekarska_kalkulacka_ABI-value' ).html( lekarska_kalkulacka_ABI_spocitej( paze, kotnik ) );
51  });
52  $( '#lekarska_kalkulacka_ABI-paze-number' ).change( function() {
53      var paze = $( '#lekarska_kalkulacka_ABI-paze-number' ).val();
54      var kotnik = $( '#lekarska_kalkulacka_ABI-kotnik-number' ).val();
55      lekarska_kalkulacka_ABI_set_paze( paze );
56      $( '#lekarska_kalkulacka_ABI-value' ).html( lekarska_kalkulacka_ABI_spocitej( paze, kotnik ) );
57  });
58  $( '#lekarska_kalkulacka_ABI-kotnik-range' ).change( function() {
59      var kotnik = $( '#lekarska_kalkulacka_ABI-kotnik-range' ).val();
60      var paze = $( '#lekarska_kalkulacka_ABI-paze-number' ).val();
61      lekarska_kalkulacka_ABI_set_kotnik( kotnik );
62      $( '#lekarska_kalkulacka_ABI-value' ).html( lekarska_kalkulacka_ABI_spocitej( paze, kotnik ) );
63  });
64  $( '#lekarska_kalkulacka_ABI-kotnik-number' ).change( function() {
65      var kotnik = $( '#lekarska_kalkulacka_ABI-kotnik-number' ).val();
66      var paze = $( '#lekarska_kalkulacka_ABI-paze-number' ).val();
67      lekarska_kalkulacka_ABI_set_kotnik( kotnik );
68      $( '#lekarska_kalkulacka_ABI-value' ).html( lekarska_kalkulacka_ABI_spocitej( paze, kotnik ) );
69  });
```