

Домашно: JavaScript, въведение

1. Напишете JS скрипт, който по зададени радиус и височина на цилиндър изчислява обема на цилиндъра и отпечатва резултата в конзолата.
2. Напишете JS скрипт, който превръща метри в инчове.
 - a. Резултатът се отпечатва в конзолата.
 - b. Резултатът трябва да бъде закръглен до първия знак след десетичната запетая.
3. Напише скрипт, който превръща число в интервала [0...999] в стринг, съответстващ, на подаденото число, но с думи на английски език.

| numbers | number as words |
|---------|-------------------------------|
| 0 | Zero |
| 9 | Nine |
| 10 | Ten |
| 12 | Twelve |
| 19 | Nineteen |
| 25 | Twenty five |
| 98 | Ninety eight |
| 98 | Ninety eight |
| 273 | Two hundred and seventy three |

4. * Напишете JS скрипт, който проверява дали в даден израз, скобите са поставени правилно. Отпечатайте резултатът в конзолата.

| Input | Output |
|--|-----------|
| '((a + b) / 5 - d)' | correct |
| ') (a + b))' | incorrect |
| '(b * (c + d * 2 / (2 + (12 - c / (a + 3)))))' | incorrect |



Враца софтуер общество
<http://school.vratsasoftware.com/>
school@vratsasoftware.com
