

20 Μαΐου 2016

Ποιά είναι η πιο πολύπλοκη γλώσσα προγραμματισμού;

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)





Όλοι απεχθάνονται τους πολύπλοκους κωδικούς αφού είναι δύσκολοι και στην κατανόηση αλλά και στην διατήρησή τους. Ωστόσο μπορούμε να κάνουμε τον κώδικά μας περισσότερο κατανοητό και πιο εύκολο στην ανάγνωση ελαττώνοντας τον αριθμό των παραμέτρων, τον αριθμό των *statements* στο *function*, και τον αριθμό των *nesting*.

Η JavaScript εξακολουθεί να κυβερνά το web ως η πιο δημοφιλής γλώσσα προγραμματισμού μεταξύ των προγραμματιστών παρόλη την πολυπλοκότητα του κώδικά της.

Την αντίληψη αυτή επιβεβαίωσε και πάλι μια πρόσφατη μελέτη με θέμα τις γλώσσες προγραμματισμού, και προέκυψε πως οι γλώσσες όπως η JavaScript και η Python είναι πιο περίπλοκες από όσο νομίζετε. Η JavaScript αποδείχθηκε ότι ήταν η πιο πολύπλοκη γλώσσα, και ακολουθείται από την PHP, Java, C #, και Python.

Εκτός από τον παράγοντα πολυπλοκότητας, η Serene ανέλυσε πάνω από 400 δισεκατομμύρια γραμμές κώδικα και έψαξε και για άλλους παράγοντες, όπως «σε ποια γλώσσα ο μέσος προγραμματιστής χρειάζεται τη μεγαλύτερη βοήθεια» και «ποιες γλώσσες προγραμματισμού είναι λιγότερο εκφραστικές». Για άλλη μια φορά, η JavaScript αποδείχθηκε ότι είναι η πιο πολύπλοκη γλώσσα προγραμματισμού.

Πηγή: secnews.gr