



CC50

O CURSO DE HARVARD. NO BRASIL.

Catálogo Telefônico!



(isso nunca funciona direito)

1. fique de pé

2. pense: **Eu sou número 1**

3. encontre outra pessoa que está em pé, some o seu número com o dela e adote a soma como o seu novo número

4. um de vocês deve se sentar; o outro deve voltar para o passo 3

O que nós esperamos

- Participar de todas as aulas
- Enviar nove Sets de Problemas
- Criar um projeto final

Notas

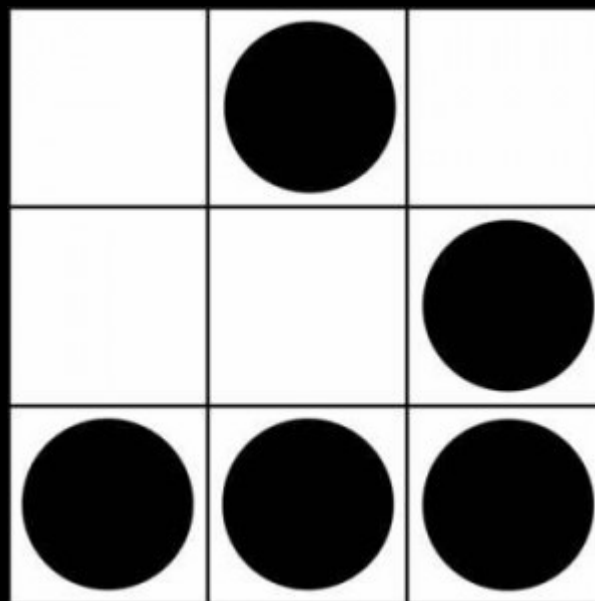
34 pontos de Exatidão. Até que ponto o seu código é consistente com as nossas especificações e livre de bugs?

33 pontos de Design. Até que ponto o seu código é bem escrito(escrito claramente, funcionando de forma eficiente, elegante, e/ou lógica)?

33 pontos de Estilo. Até que ponto o seu código é legível (comentado e indentado, com nomes de variáveis apropriadas)?

100

Hacker?!





Powered By

GNU/Linux



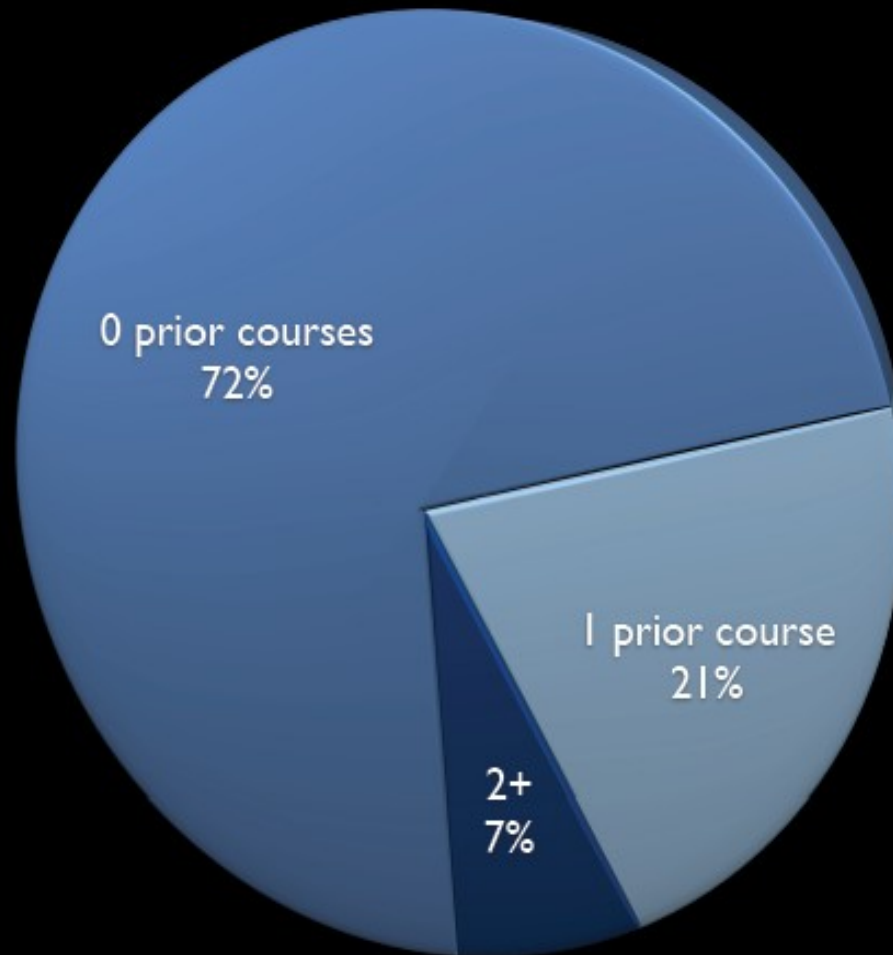
!=



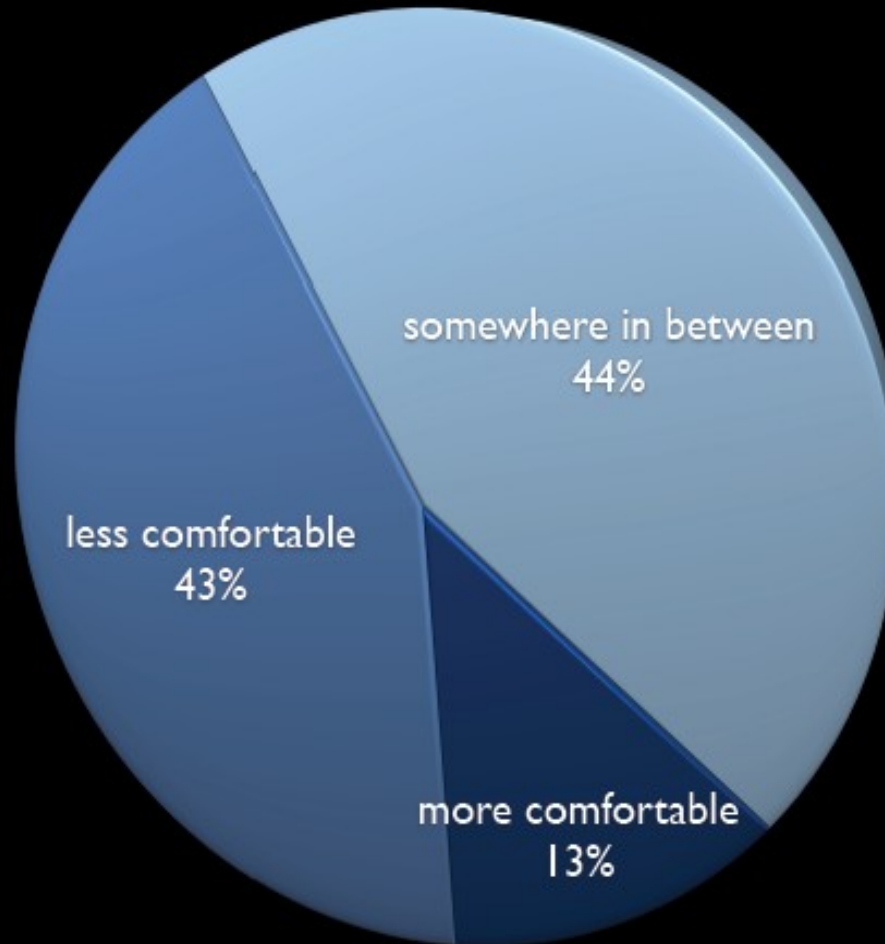
i=



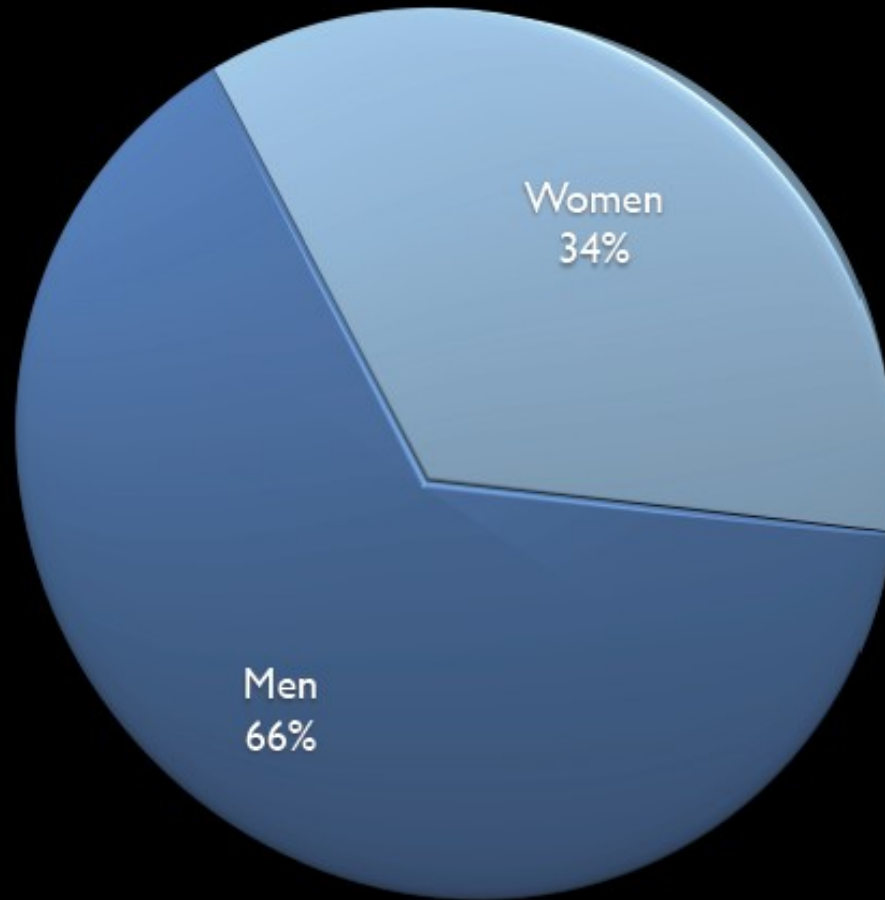
72% das pessoas do CS50 não tem nenhuma experiência anterior



Não existe um perfil de aluno típico no CC50



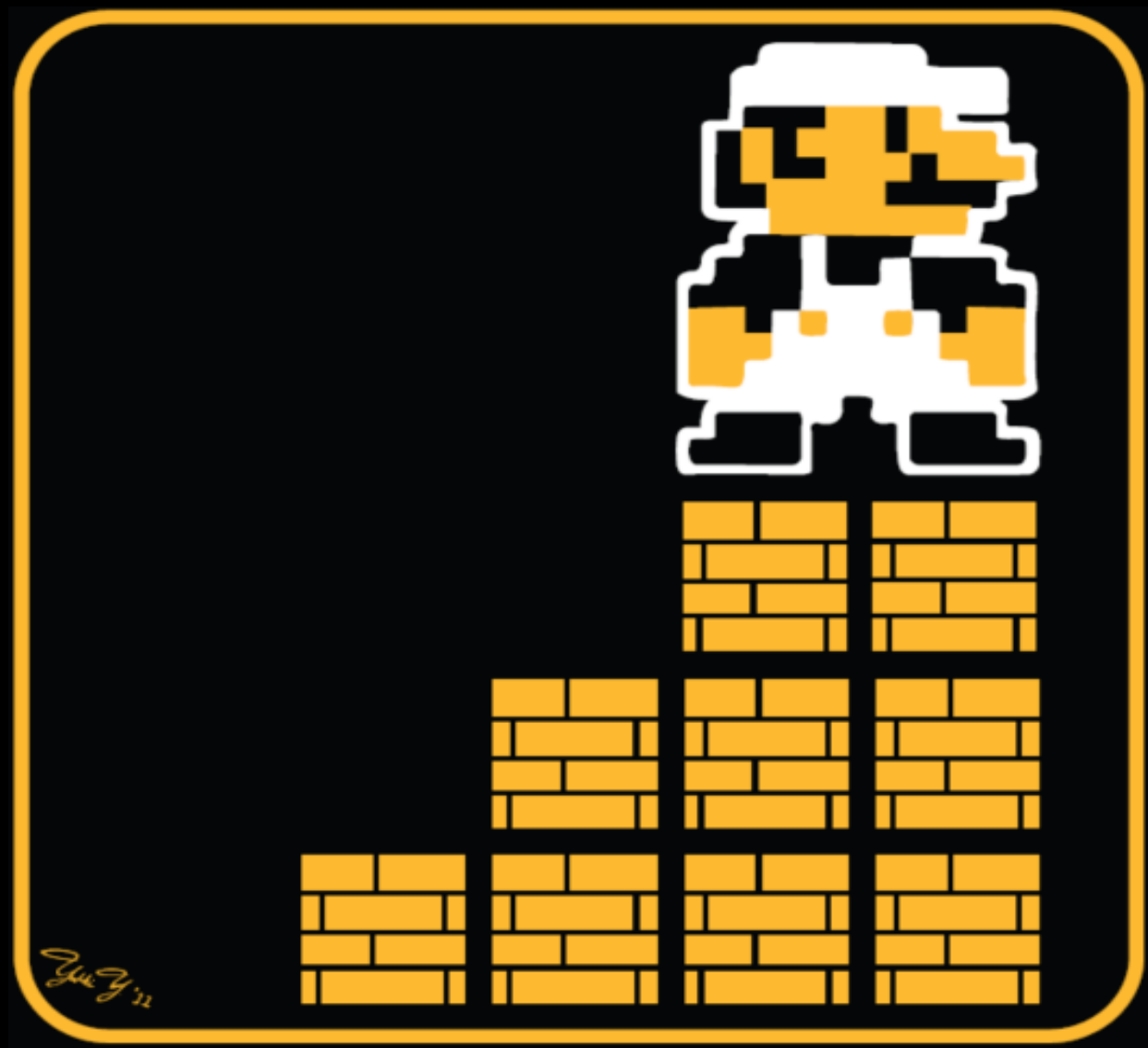
Coming soon: 50/50



O, hai!



Yu Y '11



B i n y g v

o v a

Yu Y '11



数独

8			4		6			7
						4		
	1					6	5	
5		9		3		7	8	
				7				
	4	8		2		1		3
	5	2					9	
		1						
3			9		2			5

2022.12.12



Teh Computer Sci-
ence 50 learnz you
about intertubes in
teh cloudz. David J.
Malan will pwn u
ftw so watch out!

guy

CC50

↑ 120



Yue Y '11

Address:



1 Oxford St
Cambridge, MA 02138

Get directions: [To here](#) - [From here](#)
[Search nearby](#) - [Save to My Maps](#)
[Edit](#) New!

Oxford St.



Kirkland St.

Y. Y. '11

Harvard
University

sou n00b!1!!

comofaz?!?!?

ajuda@cc50.com.br

Forum

Chat













semana 0

Introdução. Bits. Binários. ASCII. Elementos de Programação. Algoritmos. Scratch. Expressões Booleanas.

semana 1

C. Código. Compiladores. GCC. Funções. Comentários.
Output padrão. Operadores aritméticos. Associatividade.
Variáveis locais. Primitivos. Casting. Input padrão.
Bibliotecas. Expressões booleanas. Condições. Loops.

semana 2

Funções. Variáveis globais. Parâmetros Valores de retorno. Stack. Arrays. Strings. Argumentos de linha de comando. Criptografia.

semana 3

Busca linear. Busca binária. Notação assintótica.
Recursão. Pseudoaleatoriedade. Bubble sort. Selection
sort. Insertion sort. Merge sort. Debugando.

semana 4

Estruturas. Alocação de memória dinâmica. Stack e heap. Pointers. Debugando.

semana 5

File I/O. Ciência forense. Linked lists. Stacks. Queues.

semana 6

Valgrind. Operadores bitwise. Hash tables. Árvores.
Árvores de busca binária. Algoritmos de Huffman.

semana 7

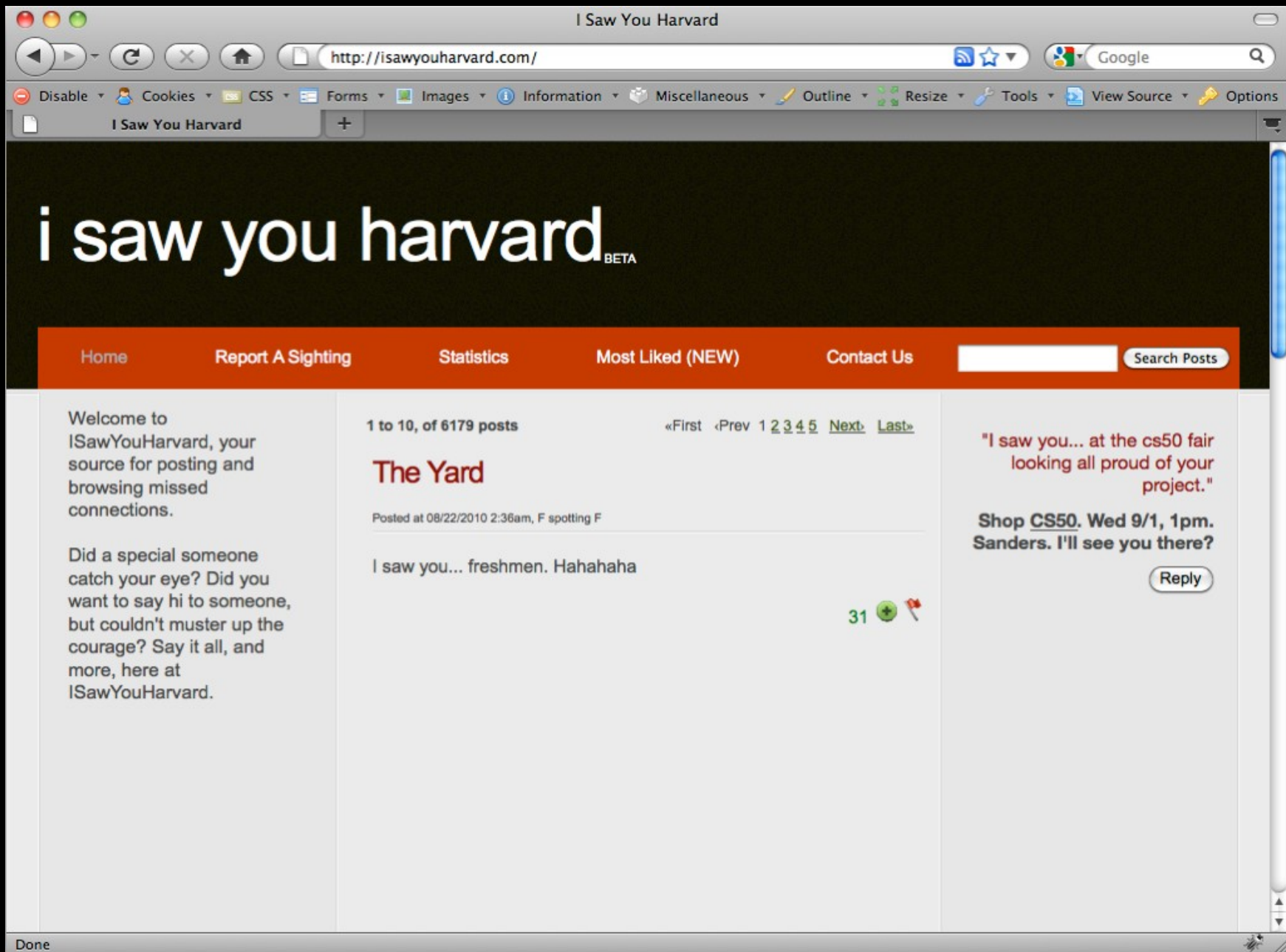
HTTP. XHTML. PHP. SQL.

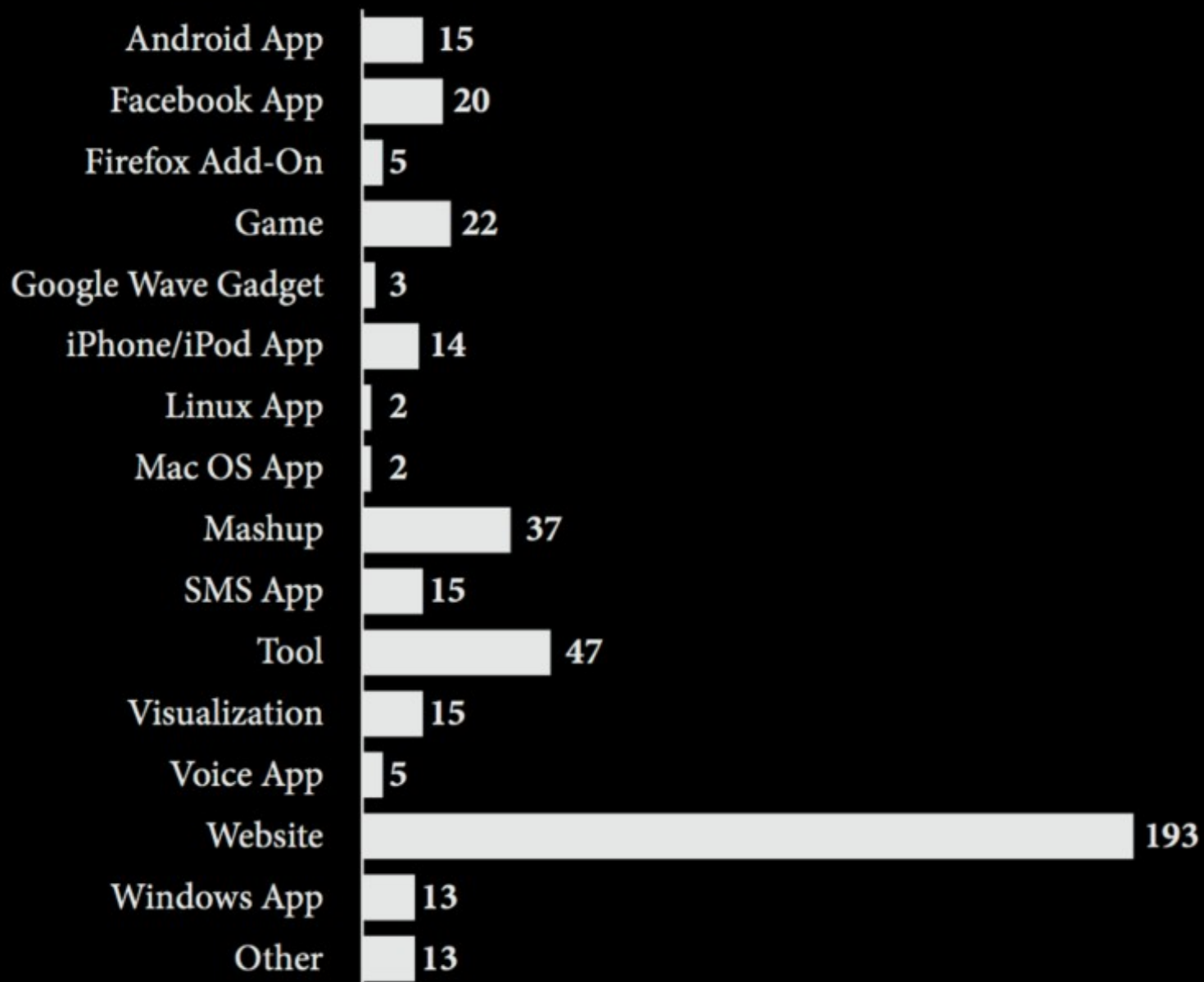
semana 8

CSS. Herança. Javascript. Eventos. Ajax.

semana 9

Preprocessamento. Compilação. Assembly. Linking.
CPUs.





cc50.com.br

CC50 - O Curso x Hacker_Emble x Dota 2 x CC50 Mail - Ir x HowStuffWorks x cPanel X x CC50 - O Curso x This is CS50 C x LeaRN, C Raci x hacker_symbol x

cc50.com.br/index.php

Login Registrar (Alunos)

CC50

O CURSO DE HARVARD. NO BRASIL.

- Home
- Sobre o CC50
- Como Participar
- Contato
- FAQ
- Quem somos?
- Fontes
- Software
- CS50 Original

Exigente, mas definitivamente possível de ser feito. Social, mas educacional. Um tópico focado, mas habilidades amplamente aplicáveis. CS50 é o curso de Harvard por excelência, e CC50 é a adaptação gratuita desse curso, no Brasil.

Introdução às faculdades intelectuais da ciência da computação e à arte da programação. Este curso ensina os alunos a pensar algoritmicamente e resolver problemas de forma eficiente. Os tópicos incluem: abstração, encapsulamento, estruturas de dados, bancos de dados, gerenciamento de memória, desenvolvimento de software, virtualização e websites. Linguagens incluem C, PHP, JavaScript e SQL plus, CSS e XHTML. Sets de Problemas inspirados no mundo real: domínios da biologia, criptografia, finanças, ciência forense, e jogos. Projetado para todos os interessados, com ou sem experiência anterior em programação.

CC50

Copyright © 2011. Gabriel Lima Guimarães
Designs por Arthur Cantarella - Licença

PT 17:36 21/08/2011

to be continued...



CC50

O CURSO DE HARVARD. NO BRASIL.