头条前端面试题目：

// 1. self background

// 2. es5 inheret

function A(a) {

this.a = a

}

function B(a, b) {

A.call(this, a)

this.b = b

}

// 3. email regex

/[A-Za-z0-9\_]+@[A-Za-z0-9]+\.[a-z]+/

// 4. use stack to implant tree

class Queue {

constructor() {

this.a = []

this.b = []

}

push(e) {

this.a.push(e)

}

pop() {

if (this.b.length === 0) {

while (this.a.length > 0) {

let x = this.a.pop()

this.b.push(x)

}

return this.b.pop()

} else {

return this.b.pop()

}

}

get length () {

return this.a.length + this.b.length

}

}

// 5. 算法时间复杂度

// 6. TCP. UDP. HTTP

// 7. 浏览器加载网页过程, 渲染过程

// 8. 浏览器优化

// 9. vue 双向绑定， angularjs 双向绑定， angular双向绑定

// 10. vue getter setter 实现原理： defineproperty

// 11. 前端加载优化，chrome dev tool

// 12. 如何学习，如何看书

// 13. 闭包+for循环经典问题， 除了自执行函数，还有什么其他方案