



01-SECTION

06-lecture

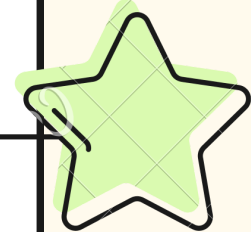
ooo

JAVA SCRIPT

Nevermind



Teacher: Jamshid



NULL / UNDEFINED / NAN

Maxsus qiymatlar

undefined

Qiymat berilmagan
o'zgaruvchilarning
standard qiymati

Siz undefined
qiymatni to'gridan
to'g'ri bera olmaysiz

to'laligicha teng emas

null

Standart
ko'rinishdagi
qiymat berilmaydi

Agar o'zgaruvchini
"tozlamochi"
bo'lsangiz bu
qiymatni bersangiz
bo'ladi

NaN

Not a type!

Texnik jihatdan, bu
raqamning turi va
shuning uchun
hisoblashda ishlatish
mumkin


Qachonki matematik
operatorlar hech
qanday ma'noga ega
bo'lmasa, NaN qiymat
qaytariladi

4 STEPS TO SOLVE ANY PROBLEM

1

Muammoni 100% tushunganingizga ishonch hosil qiling. Muammoni to'liq tassavvur qilish uchun muhim va to'g'ri savollar bering.

Masalan

 Project Manager: "Bizga har qanday parametrlar berganda ikki ko'paytirib qaytaradigan funktsiya kerak!"

1



Bu savolda "har qanday" deganda nima nazarda tutildi? Nima ikkiga ko'payishi kerak?
Javob: Faqat number data type dagi qiymatlar ikkiga ko'payadi



Agar boshqa data type dagi qiymat o'tkazilsa nima bo'ladi?



Qanday holatda qaytarilishi kerak, number dami yoki stringda yoki umuman boshqachasi?



Qanday qilib argument number da ekanligini aniqlasa bo'ladi?
Qanday usullardan foydalansak bo'ladi?

4 STEPS TO SOLVE ANY PROBLEM

1

Muammoni 100% tushunganingizga ishonch hosil qiling. Muammoni to'liq tassavvur qilish uchun muhim va to'g'ri savollar bering.

2

Bo'l va hukumronlik qil: katta muammolarni kichkina muammolarga bo'ling

Masalan



Project Manager: "Bizga har qanday parametr berganda ikki ko'paytirib qaytaradigan funkisya kerak!"

2

Kichik-muammolar



Argument string, number yoki boshqa type daligini tekshiring



Number bo'lsa ikki ga ko'paytirib qaytaring



Agar boshqa type da bo'lsa amalga oshirilmaganligini ayting

4 STEPS TO SOLVE ANY PROBLEM

1

Muammoni 100% tushunganingizga ishonch hosil qiling. Muammoni to'liq tassavvur qilish uchun muhim va to'g'ri savollar bering.


2

Bo'l va hukumronlik qil: katta muammolarni kichkina muammolarga bo'ling

3

Qo'lingizdan kelganicha izlanishdan to'xtamang va qo'rqmang

Masalan

 Project Manager: "Bizga har qanday parametr berganda ikki ko'paytirib qaytaradigan funkisya kerak!"

3



Qanday qilib JavaScriptda qaymatni number type da ekanligini tekshirish



Qanday qilib JavaScriptda qaymatni string type da ekanligini tekshirish



Qanday qilib JavaScriptda qaymatni array type da ekanligini tekshirish



Qanday qilib JavaScriptda qaymatni ikkiga ko'paytirish mumkin



4 STEPS TO SOLVE ANY PROBLEM

1

Muammoni 100% tushunganingizga ishonch hosil qiling. Muammoni to'liq tassavvur qilish uchun muhim va to'g'ri savollar bering.

2

Bo'l va hukumronlik qil: katta muammolarni kichkina muammolarga bo'ling

3

Qo'lingizdan kelganicha izlanishdan to'xtamang va qo'rqmang

4

Kattaroq muammolarga, haqiqiy kodni yozishdan oldin pseudo-code yozing

Masalan



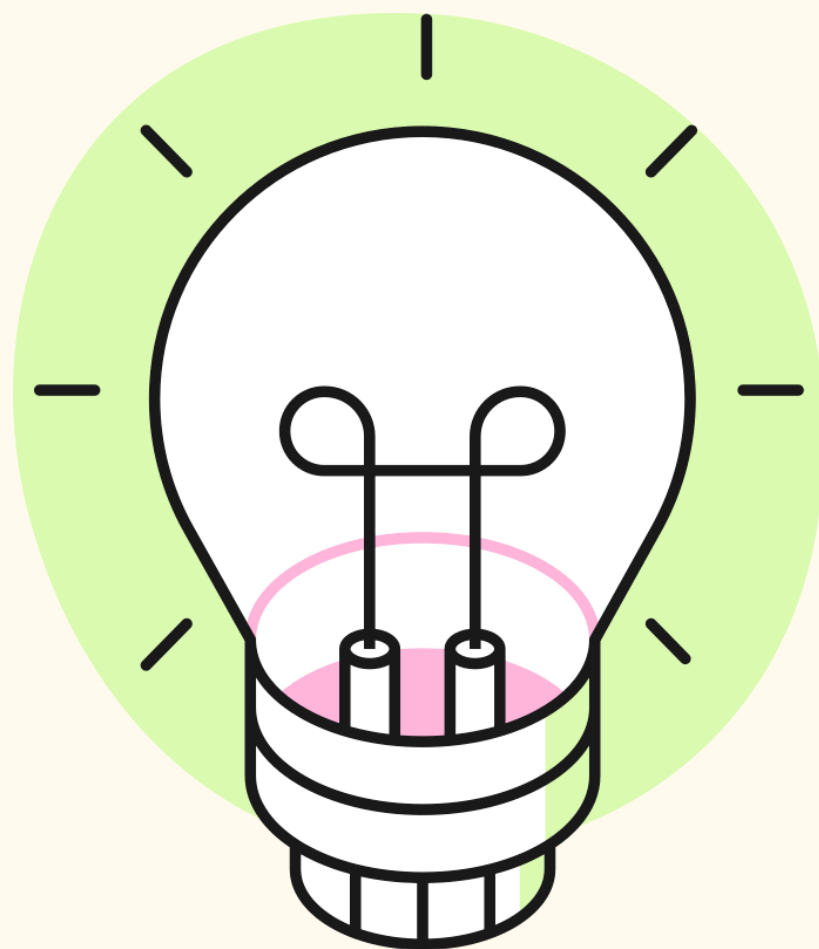
Project Manager: "Bizga har qanday parametr berganda ikki ko'paytirib qaytaradigan funkisya kerak!"

4

```
function multiply(a)
  typeof a == "number"
  return a * 2
```

```
let a = multiply(3)
```

```
console.log(a)
```



XULOSA

1. Abyektlar va Funksiyalar
2. Null/Undefined/NaN
3. "typeof" operatori
4. Muammo yechishning 4 ta usuli