

## Unary plus operator :

وظيفته انه يحول النص الى رقم

طب ازاى فى ٣ حالات

- 1- اول حاله لو كان رقم صافى مفيش اى حروف فيهحولو عادى
- 2- NaN لو كان نص مفيش ولا رقم مش هيعرف يحول و هيطلع
- 3- لو كان ميكس ارقام وحروف فعندنا هنا احتمالين لو كان الرقم فى الاول هيحول الرقم ويسيب الباقي الاحتمال التاني لو كان الرقم مش فى الاول سواء  
NaN فى الاول او فى الاخر هيطلع

## NAN type:

بينتج لما بنحاول نطبق عملية او اى حاجة تبع الارقام على نص فاللغة بتطلعو  
NAN عشان تعرفنا ان ده مش رقم و لو حاولنا نعرف نوع

number هيطلع

وده عشان هي تبع الارقام طب ممكن تطلع امتى فى حالات كتير زى

plus unary ١- ان احنا نحاول نحول نص لرقم باستخدام اى طريقة زى

٢- او ان حنا نعمل جذر تربيعى لرقم سالب

٣- او نعمل اى عملية (طرح و ضرب و قسمة) ماعدا الجمع على نص ورقم فى  
concatenate الجمع ممكن يعمل

## Null Type:

بتعبر عن ان فى مكان ل بس قيمته مش موجودة فبتحجز مكان ليه لحد مايبقى ليه  
object قيمة مثلا :

```
Let x = null;
```

```
X = 10;
```

```
Console.log(x); // 10
```

object هنا انا حجزت بس قيمته مش موجودة وبعدين ضيفت قيمة ليه

undefined وفى حاجة اسمها

declaration without initialization بتظهر لما اعمل

```
Let x;
```

```
Console.log(x); //undefined
```

```
X = 10;
```

```
Console.log(x); // 10
```