

· TS可用型的2000年 时段 地湾 2000岁四 召9500.

O特可比如阳景性别处(ex null check…),

对电影的神经等 数是影

Ex 1)

type number

number타입에서 특정 값을 걸러낸다던지..

Ex 2)

type string

string타입에서 undefined를 걸러낸다던가..

· अहे उन्हों। अधियों उसकेच. anyonthe जीधार्यहां देता.

```
function range(start, limit) {
    const out = [];
    for (let i = start; i < limit; i++) {
     out.push(i);
    return out;
到完对型制…?
  function range(start: number, limit: number) {
    for (let i = start; i < limit; i++) {
     out.push(i);
    return out; // 반환 타입이 number[]로 추론됨.
            Her number [];
```

outer the any [] that number the the testites

EITE Number[]= 351514.

any는 이브이마냥 진화하게된다



```
const result = []; // 타입이 any[]
result.push('a');
                  // 타입이 string[]
result
result.push(1);
                  // 타입이 (string | number)[]
result
  태의 생는 태일 神阳는 따라 배動 다형 태의 路邊 왕면
  배달의 타압이 학장되며 건너한다.
```

```
let val; // 타입이 any
if (Math.random() < 0.5) {
 val = /hello/;
 val // 타입이 RegExp
} else {
 val = 12;
 val // 타입이 number
        // 타입이 number | RegExp
val
工过是 割咖啡 时即 地重任 纵.
```

```
let val = null; // 타입이 any
 try {
   somethingDangerous();
   val = 12;
   val // 타입이 number
 } catch (e) {
   console.warn('alas!');
                 // 타입이 number | null
 val
場合 女人なの null 인 潜在 anys みかけ るのない.
リション はなく Catch のいけ 当 4 次は.
```

쓰고싶다면 no Implicit Any 실정하세요.

```
any etal yet notinglicitally sold genound
    सिश्च अभाद स्था any अन्तर्गा क्षापुत.
    let val: any; // 타입이 any 		 이건 바으로 어서와 any 제상하는 안 경다
    if (Math.random() < 0.5) {
     val = /hello/;
      val // 타입이 any
    } else {
      val = 12;
      val
           // 타입이 any
            // 타입이 any
    val
```

```
function range(start: number, limit: number) {
  const out = [];
       ~~~ 'out' 변수는 형식을 확인할 수 없는 경우
           일부 위치에서 암시적으로 'any[]' 형식입니다.
  if (start === limit) {
    return out;
         ~~~ 'out' 변수에는 암시적으로 'any[]' 형식이 포함됩니다.
  for (let i = start; i < limit; i++) {
    out.push(i);
                 and श्रेंसाधार क्षेत्र प्रमाश्यका क्षेत्र वर्णा उन्हें मित्रा
   return out;
function makeSquares(start: number, limit: number) {
  const out = [];
     // ~~~ 'out' 변수는 일부 위치에서 암시적으로 'any[]' 형식입니다.
  range(start, limit).forEach(i => {
    out.push(i * i);
  });
  return out;
      // ~~ 'out' 변수에는 암시적으로 'any[]' 형식이 포함됩니다.
```

막 쓸수 있는건 아니고,

추가할 때만 진화하는게라서 그냥 쓰면 오류

함수로는 이브이가 진화하지 않음.

결로

Any는 포켓몬의 이브이처럼 타입의 진화가 가능하다 (단, 값을 추가할 때만, 함수로 추가하는거로는 안된다)

하지만, 타입이 진화한다는건 타입의 안정성이 떨어진다는 말이기에, 그냥 명시적 타입 지정을 쓰는걸 권장.



```
Item 41. Mys July obutil
                                                                                                                                                                                                                                              any every west national ways well attended
                                                                                                                  const result = []; // 타입이 any[]
                                                                                                                                                                                                                                                     एक अपन मधी वापाई सिनाए धुनपुत.
                                                                                                                  result.push('a');
   · TSOUM 呈现空 时距 地邊 您替四 多野风
                                                                                                                  result
                                                                                                                                                             // 타입이 string[]
                                                                                                                                                                                                                                                      let val: any; // 타입이 any Column Colu
                                                                                                                                                                                                                                                      if (Math.random() < 0.5) {
                                                                                                                  result.push(1);
                                                                                                                                                                                                                                                        val = /hello/;
        OffiTE 장기물산 있지만 (ex. null check ... ),
                                                                                                                                                                                                                                                                        // 타입이 any
                                                                                                                  result
                                                                                                                                                             // 타입이 (string | number)[]
                                                                                                                                                                                                                                                      } else {
                                                                                                                                                                                                                                                        val = 12;
       心 如神经 经影
                                                                                                                                                                                                                                                                        // 타입이 any
                                                                                                                     • राथे राधि का प्रमाधिक पर्या माला पर्यं राथे प्रमे कार्य
                                                                                                                                                                                                                                                                        // 타입이 any
    · अर्थ उन्हों। अधियों उम्लोक anyonte अधिरेहेंग उमा.
                                                                                                                        바람의 타감이 학장되며 건타한다.
                                                                                                                                                                                                                               function range(start: number, limit: number) {
                                                                                                                         let val; // 타입이 any
                                                                                                                                                                                                                                   const out = [];
       function range(start, limit) {
                                                                                                                         if (Math.random() < 0.5) {
                                                                                                                                                                                                                                            ~~~ 'out' 변수는 형식을 확인할 수 없는 경우
           const out = [];
                                                                                                                             val = /hello/;
                                                                                                                                                                                                                                                   일부 위치에서 암시적으로 'any[]' 형식입니다.
          for (let i = start; i < limit; i++) {
                                                                                                                                             // 타입이 RegExp
                                                                                                                                                                                                                                   if (start === limit) {
             out.push(i);
                                                                                                                         } else {
                                                                                                                                                                                                                                      return out;
                                                                                                                             val = 12;
                                                                                                                                                                                                                                      // ~~ 'out' 변수에는 암시적으로 'any[]' 형식이 포함됩니다.
           return out;
                                                                                                                                             // 타입이 number
                                                                                                                             val
                                                                                                                                                                                                                                   for (let i = start; i < limit; i++) {
致完度到证明…?
                                                                                                                                            // 타입이 number | RegExp
                                                                                                                         val
                                                                                                                                                                                                                                       out.push(i);
       function range(start: number, limit: number) {
and श्रमाधारा ताड पाडिमाशास्त्र केरा वार्ता है निर्मा
                                                                                                                                                                                                                                    return out;
                                                                                                                         工过是 影响 따라 时期 地建在 跳.
           for (let i = start; i < limit; i++) {
              out.push(i);
                                                                                                                         let val = null; // 타입이 any
                                                                                                                                                                                                                                function makeSquares(start: number, limit: number) {
                                                                                                                         try {
           return out; // 반환 타입이 number[]로 추론됨.
                                                                                                                                                                                                                                   const out = [];
                                                                                                                             somethingDangerous();
                        Lizze number [];
                                                                                                                                                                                                                                       // ~~~ 'out' 변수는 일부 위치에서 암시적으로 'any[]' 형식입니다.
                                                                                                                             val = 12;
                                                                                                                                                                                                                                   range(start, limit).forEach(i => {
                                                                                                                             val
                                                                                                                                                       // 타입이 number
                                                                                                                                                                                                                                     } catch (e) {
    · Outof Etge any [] study number the the testited
                                                                                                                                                                                                                                   });
                                                                                                                             console.warn('alas!');
                                                                                                                                                                                                                                   return out;
        Ette Number[] & 3000tot.
                                                                                                                                                                                                                                         // ~~ 'out' 변수에는 암시적으로 'any[]' 형식이 포함됩니다.
                                                                                                                                                       // 타입이 number | null
                                                                                                                         val
                                                                                                                     • धर्मिश केरोरोश null श किस any रोक्से बुलाएंप
                                                                                                                                                                                                                                My Etal york and हारूना वाल यह इंदर्श व्यक्त सेता.
                                                                                                                        Use try/Catch out = 4 str.
                                                                                                                                                                                                                                             टिमा २५ छ्या हारी यात्र समाव.
```