**Begin - 1  
Jak włączyć wsparcie?**$npm i -D typescript ts-node

$tsc --init

inside: tsconfig.json

“outdit”: “./dist” – output js files from ts

“SourceMap”: true

**Kompilacja** – creates js exe files

$tsc

**Types:**let x:{type} = {value};

**types:**

number

string

boolean

**Interface**

interface {Name} {

// brak funkcjonalności. Typ przechowujący parę typów

name1: type;

name2?: type; // ? definiuje opcjonalność pola

}

const obj: {Name} = {

name1: {value},

name2:{value}

}

**Funkcje**const name => (args) = {

//contents

}

{funcName}(args) : {return type} {

}

**Klasy**

class {Name}{

constructor(args){

}

}

const obj = new {className}();

**Additional**

?? <- checks if null/undefined

console.table( {table name} ) <- outputs table

**2**