

Verkefni 1.2

2. og 3 kafli Javascript & jQuery. Jon Duckett

Birtið öll dæmin á HTML síðu og útskýrið þau `/*` í javascript kóðanum `*/`.

- Búðu til fylki (*array*) með þremur mannanöfnum **Gunnar, Guðrún og Karl**
 - Birtu nafnið **Guðrún** úr fylkinu með einhverjum hætti
 - Skiptu út „**Karl**“ og settu í staðinn „**Konráð**“
 - Birtu allt sem er í fylkinu.
- Hvað er *anonymous functions*? – sýndu dæmi um slíkt fall.
- Hver er munurinn á *function declaration* og *function expression*? Sýndu dæmi.
- Hvað er *immediately invoked function expressions*, hvaða gagn er af slíkum segðum?
- Hverjar eru *global scope* breytur í kóðanum og hverjar eru *local scope*? Hver er munurinn á þeim?

```
var text = 'Hello Scope';

var sum = 0;

for ( var i=0; i < 10; i++ ) {
  sum += i;
}

console.log( sum );
```

- Hvað kemur út og hvers vegna? (sjá *typeof operator*)

a) `var result = 5 * "5";`

b) `var result = 5 + "5";`

- Hver er útkoman úr eftifarandi dæmum? (*true-false*) Og hvers vegna?

```
var result1 = ("55" == 55);
```

```
var result2 = ("55" === 55);
```

Verkefnið á að skila á tsuts.tskoli.is/2t/pín.kt./vsh2b/verkefni_1/

Skilið **tengli(link)** á verkefnið í Innu - 1. verkefni