Exercício 1

var p1 = Number(prompt("O computador 1 esta ligado? 1-sim 0-nao"))

var p2 = Number(prompt("O computador 2 esta ligado? 1-sim 0-nao"))

var p3 = Number(prompt("O computador 3 esta ligado? 1-sim 0-nao"))

var lig = 0

var des = 0

if(p1 == 1){lig=lig+1}

else{des=des+1}

if (p2 == 1) { lig = lig + 1}

else {des = des + 1}

if (p3 == 1) {lig = lig + 1}

else {des = des + 1}

console.log(`${lig} computadores estao ligados e ${des} computadores estão desligados`)

Exercício 2

ar p1 = Number(prompt("O computador 1 esta ligado? 1-sim 0-nao"))

var p2 = Number(prompt("O computador 2 esta ligado? 1-sim 0-nao"))

var p3 = Number(prompt("O computador 3 esta ligado? 1-sim 0-nao"))

var lig = 0

var des = 0

if(p1 == 1){lig=lig+1}

else{des=des+1}

if (p2 == 1) { lig = lig + 1}

else {des = des + 1}

if (p3 == 1) {lig = lig + 1}

else {des = des + 1}

if (des == 3){console.log("Todas as salas estao com seus computadores desligados")}

else if (lig == 3) { console.log("Todas as salas estao com seus computadores ligados")}

else{}

if (p1 == 1 && p2 == 1 && p3 == 0) { console.log("A sala A esta ligada e a sala B esta desligada")}

else{}

if (p1 == 1 && p2 == 0 && p3 == 0) { console.log("A sala A tem apenas o computador 1 ligado e a sala B esta desligada") }

else {}

if (p1 == 0 && p2 == 0 && p3 == 1) { console.log("Apenas a sala B esta ligadaSS") }

else { }

if (p1 == 0 && p2 == 1 && p3 == 0) { console.log("A sala A tem apenas o computador 2 ligado e a sala B esta desligada") }

else { }

if (p1 == 0 && p2 == 1 && p3 == 1) { console.log("A sala A tem apenas o computador 2 ligado e a sala B esta ligada") }

else { }

if (p1 == 1 && p2 == 0 && p3 == 1) { console.log("A sala A tem apenas o computador 1 ligado e a sala B esta ligada") }

else { }

Exercício 3

//Nao compreendi muito bem oque o exercicio pede, mas imagino que seja algo perto disso

var and = prompt("Andar atual")

var elev = prompt("Andar atual do elevador")

if(and>elev){console.log("O elevador tem que subir")}

else{}

if(and<elev){console.log("O elevador tem que descer")}

else{}

if(and == elev){console.log("O elevador esta no seu andar")}

else{}

Exercício 4

Nao consegui fazer