let atletas = [

{

    nome: "Cesar Abascal",

    notas: [10, 9.34, 8.42, 10, 7.88]

},

{

    nome: "Fernando Puntel",

    notas: [8, 10, 10, 7, 9.33]

},

{

    nome: "Daiane Jelinsky",

    notas: [7, 10, 9.5, 9.5, 8]

},

{

    nome: "Bruno Castro",

    notas: [10, 10, 10, 9, 9.5]

},

];

let nomeDosCompetidores = 0

let mediaValida = 0

let notasObtidas = 0

for (let i = 0; i < atletas.length; i++){

    nomeDosCompetidores = atletas.map(function(nomes){

        return nomes.nome

})

notasObtidas = atletas.map(function(notas){

    let total = notas.notas

    total.sort(function(a, b){

        return a - b

    });

    return total

})

}

for (let i = 0; i < atletas.length; i++){

    switch(i) {

        case i:

            console.log(`Atleta: ${nomeDosCompetidores[i]}`)

            console.log(`Notas Obtidas: ${notasObtidas[i]}`)

            let notasAtleta = notasObtidas[i].slice(1, notasObtidas[i].length-1)

            let soma = notasAtleta.reduce(function(total,atual){

                return (total + atual)

            })

            let media = soma/notasAtleta.length

            console.log(`Media Valida ${media}`)

            console.log()

            break

            default:

                console.log("Atleta não identificado");

    }

}