Para ajudar a calcular as notas referentes às duas avaliações dos alunos, uma professora pediu para que você desenvolva um programa que calcule e imprima a média semestral. Faça com que o algoritmo só aceite notas válidas (uma nota válida deve pertencer ao intervalo [0,10]). Cada nota deve ser validada separadamente.

**Entrada**

A entrada contém vários valores reais, positivos ou negativos. O programa deve ser encerrado quando forem lidas duas notas válidas.

**Saída**

Se uma nota inválida  for lida, deve ser impressa a mensagem "nota invalida".  
Quando duas notas válidas forem lidas, deve ser impressa a mensagem "media = " seguido do valor do cálculo. O valor deve ser apresentado com duas casas após o ponto decimal.

| Exemplo de Entrada | Exemplo de Saída |
| --- | --- |
| -3.5 3.5 11.0 10.0 | nota invalida nota invalida media = 6.75 |

***Código***

let qtdeNotasValidas = 0;

let notas = [];

let cont = 0;

while(qtdeNotasValidas < 2) {

cont++;

const nota = parseFloat(gets());

if (!nota) break;

if (nota >= 0 && nota <= 10) {

notas.push(nota)

qtdeNotasValidas++;

} else {

console.log('nota invalida')

}

}

const arraySum = arr => arr.reduce((acc, current) => acc + current)

const arrayMedia = arr => arraySum(arr) / arr.length

console.log("media = " + arrayMedia(notas).toFixed(2))