function contarVogais(palavra) {

const vogais = 'aeiouAEIOU';

let contador = 0;

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

if (vogais.includes(palavra[i])) {

contador++;

}

}

return contador;

}

const palavra = 'banana';

const quantidadeVogais = contarVogais(palavra);

console.log(`A palavra "${palavra}" possui ${quantidadeVogais} vogais.`);