/\*

function anadirGasto() {

  let nuevo = document.getElementById("gasto").value

  if (nuevo != "")

    arrayGastos.push(nuevo)

  arrayOrdenado = arrayGastos.sort();

  arrayGastos = arrayOrdenado

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

    lista[i].remove()

  }

  arrayGastos.forEach(element => {

    padre.appendChild(document.createElement("li").innerHTML = element)

  });

}

let lista = []

document.querySelectorAll("li").forEach(element => {

  lista.push(element.innerHTML)

});

function gastos() {

  let listaGastos = document.querySelector("#lista")

  let elemento = document.getElementsByTagName("li")

  let gasto = document.getElementById("gasto")

  let liCreado = document.createElement("li")

  liCreado.innerHTML = gasto.value

  liCreado.setAttribute("onclick", "borrar(this)")

  listaGastos.appendChild(liCreado)

  lista.push(liCreado.innerHTML)

  lista.sort()

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

    elemento[i].innerHTML = lista[i]

  }

  importe()

}

function borrar(elemento) {

  if (elemento.classList != "rojo") {

    elemento.className = "rojo"

    let importeTotal = parseInt(document.getElementById("idImporteTotal").innerHTML)

    importeTotal -= parseInt(elemento.innerHTML.split(" : ")[1])

    document.getElementById("idImporteTotal").innerHTML = importeTotal.toString()

  } else {

    elemento.classList.remove("rojo")

    let importeTotal = parseInt(document.getElementById("idImporteTotal").innerHTML)

    importeTotal += parseInt(elemento.innerHTML.split(" : ")[1])

    document.getElementById("idImporteTotal").innerHTML = importeTotal.toString()

  }

}

function importe() {

  let elementos = document.querySelectorAll("li")

  let importeTotal = 0

  elementos.forEach(element => {

    importeTotal += parseInt(element.innerHTML.split(" : ")[1])

  })

  document.getElementById("idImporteTotal").innerHTML = importeTotal.toString()

}

\*/

const elementos = new Set();

function cargarElementos() {

  let items = document.querySelectorAll("#lista li");

  items.forEach((e) => elementos.add(e.innerHTML));

}

cargarElementos();

function anadirGasto() {

  let gasto = document.querySelector("#gasto");

  if (gasto.value == "" || elementos.has(gasto.value)) {

    console.log("Gasto vacío o ya existente");

    gasto.value = "";

    gasto.focus();

    return false;

  }

  let lista = document.querySelector("#lista");

  let items = document.getElementsByTagName("li");

  item = document.createElement("li");

  item.innerHTML = gasto.value;

  item.setAttribute("onClick", "borrar(this)");

  let insertado = false;

  for (let li of items) {

    result = gasto.value.localeCompare(li.innerHTML);

    if (!insertado && gasto.value.localeCompare(li.innerHTML) < 0) {

      lista.insertBefore(item, li);

      insertado = true;

    }

  }

  if (insertado === false) {

    lista.appendChild(item);

  }

  elementos.add(item.innerHTML);

  gasto.value = "";

  gasto.focus();

}

function borrar(elemento) {

  elementos.delete(elemento.innerHTML);

  elemento.remove();

}