(*function*(*arr*){

*let* oddArr = [];

*arr*.forEach((*item*) *=>* {

        if (*item* % 2 !== 0) {

          oddArr.push(*item*);

        }

      });

      console.log("Odd numbers in given arr", oddArr.join(" "));

})([1, 2, 3, 4])

  (*function*(*arr*){

*arr*.forEach((*item*, *index*) *=>* {

*let* strArr = [...*item*.split("")];

        strArr.forEach((*item*, *i*) *=>* {

          if (*i* === 0) {

            strArr.splice(*i*, 1, *item*.toUpperCase());

          }

        });

*arr*.splice(*index*, 1, strArr.join(""));

      });

      console.log("Uppercased title", *arr*);

})(["asd", "vbn"])

*var* sumOfArr = *function* (*arr*) {

    console.log(

      "Sum of Array",

*arr*.reduce((*acc*, *curr*) *=>* *acc* + *curr*)

    );

  };

  sumOfArr([1, 2, 3, 4]);

  (*function*(*arr*){

    console.log(

        "Sum of Array",

*arr*.reduce((*acc*, *curr*) *=>* *acc* + *curr*)

      );

})([1, 2, 3, 4])

(*function*(*arr*){

*function* checkPrime(*n*) {

*let* j = 2;

        while (j < *n*) {

          if (*n* % j === 0) {

            return false;

            j = *n*;

          }

          j++;

        }

        return true;

      }

*let* primeNums = [];

*arr*.forEach((*item*) *=>* {

        //console.log(checkPrime(item));

        if (checkPrime(*item*)) {

          primeNums.push(*item*);

        }

      });

      console.log("Prime numbers from array is", primeNums.join(" "));

})([1, 2, 3, 4, 5, 6, 7])

  (*function*(*arr*){

*let* palindromesArr = [];

*arr*.forEach((*item*) *=>* {

      if (*item*.split("").reverse().join("") === *item*) {

        palindromesArr.push(*item*);

      }

    });

    console.log("Palindromes from Array", palindromesArr.join(" "));

})(["aba", "abc", "bnmmm", "bnnb"])

  (*function*(*arr1*,*arr2*){

*let* arr = [...*arr1*, ...*arr2*].sort(*function* (*a*, *b*) {

        return *a* - *b*;

      });

*let* median;

      if (arr.length % 2 === 0) {

        median = (arr[arr.length / 2] + arr[arr.length / 2 - 1]) / 2;

      } else {

        median = arr[Math.floor(arr.length / 2)];

      }

      console.log("Median of two arrs", median);

})([1, 2, 3], [4, 5, 6])

  (*function*(*arr*){

    console.log(

        "Remove duplicates",

*arr*.filter((*item*, *i*) *=>* *arr*.indexOf(*item*) === *i*).join(" ")

      );

})([1, 1, 1, 2, 3, 3, 4])

  (*function*(*arr*,*k*){

    for (*let* i = 0; i < *k*; i++) {

*arr*.push(*arr*[0]);

*arr*.splice(0, 1);

      }

      console.log(`Rotate array ${*k*} times`, *arr*);

})([1, 2, 3, 4, 5, 6, 7], 2)