

Q. Compute Prime numbers

```
function prime(n){
  if (n<2){
    return false;
  }

  for (let i=2; i<n; i++){
    if (n%i==0){
      return false;
    }
  }
  return true;
}
```

Q. Armstrong number

```
function armsno(num){
  n=num;
  sum=0;
  n=n.toString();
  l=n.length;
  n=parseInt(n);
  while (n!=0){
    r=n%10;
    sum=sum+ (r**l);
    n=Math.floor(n/10)
  }

  if (num==sum){
    return true;
  }
  else{
    return false;
  }
}
```

Q. add() - 0

add(10) - 10

add(10,20) - 30

add(10,"20") - 30

add(10,"ten") - 10

add(10, NaN) - 10

add(10, 20, 30 ,40, 50)- 150

```
function add(){
  var sum=0;
  for (var i=0; i<arguments.length; i++){
    if (arguments[i] instanceof Array){
      for (let j=0; j<arguments[i].length;j++){
        sum=isNaN(sum+ parseInt(arguments[i][j]))?sum:sum+parseInt(arguments[i][j]);
      }
      continue;
    }
    sum=isNaN(sum + parseInt(arguments[i]))?sum:sum+parseInt(arguments[i]);
  }
  console.log(sum);
}
```