* **Write a logic using looping technique which will check if the list element when added returns the x value.For eg.:List inList={1,2,3,4,5,6,7} and x is=7,So you need to use any looping technique you are comfortable with and write a logic which returns the elements which will return x value after addition operation is done.**

void main() {

  var lst = [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8];

  int l = lst.length;

  int a = 15;

  for (int i = 0; i < l - 1; i++) {

    for (int j = i + 1; j < l; j++) {

      if (lst[i] + lst[j] == a) {

        print("${lst[i]},${lst[j]}");

      }

    }

  }

}

* **Using While Loop**
* void main() {
* var lst = [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9];
* int a = 6;
* int l = lst.length;
* int i = 0;
* while (i < l - 1) {
* int j = i + 1;
* while (j < l) {
* if (lst[i] + lst[j] == a) {
* print('${lst[i]},${lst[j]}');
* }
* j++;
* }
* i++;
* }
* }
* **Using for in Loop**
* void main() {
* var lst = [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7];
* int input = 7;
* for (int a in lst) {
* for (int b in lst) {
* if (a + b == input) {
* print('$a,$b');
* }
* }
* }
* }
* **Write an logic to segregate 1s and 0s from an array.**
* **For eg: Input array =[0,1,0,1,0,0,1,1,1,0]**
* **Output:[0,0,0,0,0,1,1,1,1,1].**

void main() {

  var arr = [0, 1, 0, 0, 1, 1, 0, 1, 0, 1, 1, 0];

  int l = arr.length;

  for (int i = 0; i < l - 1; i++) {

    for (int j = i + 1; j < l; j++) {

      if (arr[j] < arr[i]) {

        int temp = arr[j];

        arr[j] = arr[i];

        arr[i] = temp;

      }

    }

  }

  print(arr);

}

void main() {

  var arr = [0, 1, 0, 0, 1, 1, 0, 1, 0, 1, 1, 0];

  arr.sort();

  print(arr);

}

void main() {

  var arr = [0, 1, 0, 0, 1, 1, 0, 1, 0, 1, 1, 0];

  int l = arr.length;

  for (int i = 0; i < l - 1; i++) {

    if (arr[i] == 1) {

      arr.insert(l, arr[i]); // insert at last pos.

      arr.remove(arr[i]); // remove from ith pos.

    }

  }

  print(arr);

}