

```

function RunChallenge()
{
    var value, size, flag, check;

    value = 10;
    size = 25;

    if (value != size) {
        alert("A");
    }
    else {
        alert("B");
    }

    // check if value is between 0 and 100
    if (0 <= value && value <= 100) {
        alert("C1");
    }
    else {
        alert("C2");
    }

    if (size < 10) {
        alert("D");
    }
    else if (size < 20) {
        alert("E");
    }
    else {
        alert("F");
    }

    if (value < 20 || size > 30) {
        alert("G");
    }
    if (value < 3 || size > 50) {
        alert("H");
    }
}

```

```

    if (value < size && (value < 5 || size > 50)) {
        alert("I");
    }

    flag = value < size;
    if (flag) {
        alert("J");
    }

    if (size != 50) {
        alert("K");
        if (value > 100) {
            alert("L");
        }
        else {
            alert("M");
        }
    }
    else {
        alert("N");
    }

    check = false;
    if (!flag || check) {
        alert("O");
    }
    else {
        alert("P");
    }
}

```