

```

/* Ingrear en un arreglo 20 numeros enteros, luego ordenarlos e imprimirlos */

/* Se define un arreglo A igual a {1, 3, 10, 66, 50, 25}.
A - Cargar un arreglo B de numeros entero de longitud 90.
B - Recorrer dicho arreglo y obtener otro arreglo C con la siguiente indicacion:
    B.1 - Index de B es igual al index 0 de A, cargarlo en C.
        - Index de B menos 4 es mayor a index 1 de A, cargarlo en C.
        - Index de B mayor a index 2 de A, cargarlo en C.
        - Index de B menor a index 3 de A, cargarlo en C.
        - Index de B por 3 es igual a index 4 de A, cargarlo en C
        - Index de B es mayor a index 5 de A menos 20, cargarlo en C
    B.2 - Ordenar C e imprimirlo. */

```

Begin

```

int A[] = {1, 3, 10, 66, 50, 25};
float B[90];
float C[90];
float num, aux;

for (int i = 0; i < 90; i++) {
    read(num);
    B[i] = num;
}

for (int i = 0; i < 90; i++) {
    if (B[i] == A[0]) {
        C[i] = B[i];
    }
    else if ((B[i] - 4) > A[1]) {
        C[i] = B[i];
    }
    else if (B[i] > A[2]) {
        C[i] = B[i];
    }
    else if ((B[i] * 3) == A[4]) {
        C[i] = B[i];
    }
    else if (B[i] > (A[5] - 20)) {
        C[i] = B[i];
    }
    else {
        C[i] = B[i];
    }
}

for (int i = 0; i < 20-1; i++) {
    for (int j = i+1; j < 20; j++) {
        if(C[i] > C[j]) {
            aux = C[i];
            C[i] = C[j]
            C[j] = aux;
        }
    }
}

```

End