

Almacenar en dos vectores las notas de dos cursos A y B. El curso A tiene 20 alumnos y el curso B tiene 15 alumnos. Luego realizar las siguientes operatorias:

a)Cuántos alumnos de cada curso están promocionado (nota mayor o igual a 7).

b) Cuántos alumnos de cada curso quedaron Libres (nota menor a 4).

c) Promedio general de cada curso.

d) Indicar cuál es el curso de mayor promedio.

Begin

```
float cursoA[20];
float cursoB[15];
int contAprom, contBprom, contALibres,
contBLimbres;
float promA, promB, notas;

contAprom = 0;
contBprom = 0;
contALimbres = 0;
contBLimbres = 0;

for (int i = 0; i < 20; i++) {
    read(notas);
    cursoA[i] = notas;
    promA += notas;
}

for (int i = 0; i < 15; i++) {
    read(notas);
    cursoB[i] = notas;
    promB += notas;
}

for (int i = 0; i < 20; i++) {
    if (cursoA[i] >= 7) {
        contAprom++;
    }
    else if (cursoA[i] < 4) {
        contALibres++;
    }
    if ((cursoB[i] >= 7) && (i < 15)) {
        contBprom++;
    }
    else if ((cursoB[i] < 4) && (i < 15)) {
        contBLibres++;
    }
}

promA = promA / 20;
promB = promB / 15;

if (promA > promB) {
    print("El curso A tiene mayor
promedio");
}
else {
    print("El curso B tiene mayor
promedio o son iguales");
}

End
```

