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
                                                                                      Begin
         float cursoA[20];
         float cursoB[15];
         int contAprom, contBprom, contALibres,
                                                                           float cursoA[20];
contBLimbres;
                                                                           float cursoB[15];
         float promA, promB, notas;
                                                                           int contAprom,
                                                                           contBprom,
         contAprom = 0;
                                                                           contALibres,
         contBprom = 0;
                                                                           contBLimbres;
         contALimbres = 0;
                                                                           float promA, promB,
         contBLimbres = 0;
                                                                           notas;
                                                                           contAprom = 0;
         for (int i = 0; i < 20; i++) {
                                                                           contBprom = 0;
                  read(notas);
                                                                           contALimbres = 0;
                  cursoA[i] = notas;
                                                                           contBLimbres = 0;
                  promA += notas;
         for (int i = 0; i < 15; i++) {
                  read(notas);
                  cursoB[i] = notas;
                  promB += notas;
         }
                                                                                  cursoA[i] = notas
promA += 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;
                                                                                cursoA[i] >= 7
         if (promA > promB) {
                  print("El curso A tiene mayor
promedio");
         }
                                                               cursoA[i] < 4)
                                                                                                      contAprom++
         else {
                  print("El curso B tiene mayor
                                                         NO
promedio o son iguales");
End
                                                                                 (cursoB[i] >=
                                                                      NO
                                                                                  (i < 15)
                                                                cursoB[i] < 4)
                                                                 && (i < 15)
                                                            NO
                                                                            promA = promA / 20;
                                                                            promB = promB / 15;
                                                                       NO-
                                                               Print("El curso B es
                                                                                                    Print("El curso A es
                                                                  mayor o son
                                                                                                        mayor")
                                                                   iguales")
```