

Sistema de asignación de becas

Desarrollar un programa que identifique a los alumnos con el promedio necesario para ser beneficiarios de una beca con las siguientes características:

Que solicite el nombre y calificación de cualquier cantidad de alumnos, y posteriormente que muestre un listado de manera descendente, es decir, desde el alumno con el mayor promedio hasta el alumno con el promedio más bajo y que contenga lo siguiente: Nombre del alumno, su respectiva calificación y una leyenda que diga CON DERECHO A BECA o SIN BECA.

NOTA: Únicamente los alumnos con promedio mayor o igual a 8 podrán tener derecho a la beca.

Ejemplo:

1. Natalia, calificación: 10 CON DERECHO A BECA
2. Enrique, calificación: 9 CON DERECHO A BECA
3. Luis, calificación: 8 CON DERECHO A BECA
4. Gerardo, calificación: 7 SIN BECA
5. Fernando, calificación: 6 SIN BECA
6. Leslie, calificación: 5 SIN BECA

Lista original en desorden:

1. Luis, calificación 8
2. Leslie, calificación 5
3. Gerardo, calificación 7
4. Natalia, calificación 10
5. Enrique, calificación 9
6. Fernando, calificación 6