
PAY1002 PROGRAMACIÓN DE ALGORITMOS
EJERCICIO PRELIMINAR EXP 4

El Instituto “NORMALIZA” necesita que Ud. desarrolle un programa para ayudar a determinar si un alumno puede obtener una beca de alimentación, el sistema debe permitir ingresar los datos del alumno e indicar si se gana o no la beca.

Las condiciones para que el alumno se adjudique la beca son:

- 1) Tener una nota promedio del semestre anterior igual o superior a 6,0.
- 2) El total de ingresos del hogar del alumno debe estar entre \$350.000 y \$500.000.
- 3) Debe tener una edad entre 18 y 25 años.
- 4) No presentar morosidades.

Una vez aprobados todos los requisitos, el Instituto le otorga una beca correspondiente al 15% de los ingresos en forma mensual.

De acuerdo con los datos entregados, desarrolle un programa que permita determinar si el alumno cumple o no con los requisitos para la beca.

Si los cumple debe mostrar los datos del alumno y el monto de beca adjudicado.

Se debe visualizar de la siguiente manera:

JUAN PEREZ 10.120.333-K

Cumple con los requisitos
Obtuvo una beca de: \$50.000

Sino Cumple los requisitos se debe mostrar:

JUAN PEREZ 10.120.333-K

No cumple con los requisitos.