

## Proyecto 72: Cita a Ciegas

El Club “LAS PELIGROSAS”, que está integrado por jóvenes solteras que es muy selectivo en lo relacionado a sus citas a ciegas. El Club contrata a la empresa Casamentera NOvió.com para su próxima cita a ciegas, el cual ofrece su registro con las características de los jóvenes disponibles de la siguiente manera: **Color de Piel, Altura, Carácter, Edad**



Color de Piel	Altura	Carácter
1 Blanco	1 Alto	1 Amigable
2 Moreno	2 Mediano	2 Tímido
3 Negro	3 Bajo	3 Agresivo

La empresa le pide al Club la descripción que ellas quieren que posea el joven a seleccionar para la cita a ciegas;

Las jóvenes deciden solicitar dos tipos de chicos, cuyas características se muestran a continuación:

- A. Alto, Amigable, pero no moreno, y entre las edades de 20 y 30 años
- B. Mediano de Altura, tímido, pero no negro, ya sea por debajo de los 22 años o sobre los 28

Desarrolle un programa que lea el registro de la empresa y determine:

1. Promedio de Edad para los jóvenes que cumplen la especificación **A**.
2. Porcentaje de Jóvenes que cumplen con la especificación **B**.
3. Cantidad de jóvenes que cumplan con las especificaciones exigidas por las jóvenes.
4. ¿Cuál especificación posee mayor cantidad de candidatos a la cita a ciegas?
5. Si el Club está conformado por 8 chicas, cual es el promedio de chicos que dispone cada una de ellas

**Ejemplo:**

**Lista de candidatos**

Color de Piel	Altura	Carácter	Edad
1	1	1	20
3	1	2	18
1	1	1	36
1	2	3	27
3	3	2	25
3	1	1	27
1	2	2	30

**Consola**

- Promedio de Edad para los jóvenes que cumplen la especificación A. = 23,5
- Porcentaje de Jóvenes que cumplen con la especificación B.= 14,29%
- Cantidad de jóvenes que cumplan con las especificaciones exigidas por las jóvenes= 3
- Opción con la mayor cantidad de candidatos para la cita a ciegas= A
- Promedio de chicos que dispone cada una de ellas= 0,375