

Proyecto del Día 2

Felicitaciones. Ya terminaste de aprender todos los contenidos del segundo día y por eso estás en condiciones de crear un programa un poco más complejo. Ya sabes hacer operaciones matemáticas, conversiones de tipos de datos, formateo de cadenas de texto, redondeos... **Así que vamos, lo celebremos con un nuevo desafío.**

La situación es esta: tú trabajas en una empresa donde los vendedores reciben comisiones del 13% por sus ventas totales, y tu jefe quiere que ayudes a los vendedores a calcular sus comisiones creando un programa que les pregunte su nombre y cuánto han vendido en este mes. Tu programa le va a responder con una frase que incluya su nombre y el monto que le corresponde por las comisiones.

Esto no es un programa complejo, pero es entendible que pueda complicarse cuando estás aprendiendo. Por más que lo que has aprendido hasta ahora es muy simple, ponerlo todo junto en un solo programa puede ser complejo, por lo que te doy un par de ayudas:

- Este programa debería comenzar preguntando cosas al usuario, por lo tanto, vas a necesitar input para poder recibir los ingresos del usuario y deberías usar variables para almacenar esos ingresos. Recuerda que los ingresos de usuarios se almacenan como strings. Por lo tanto, deberías convertir uno de esos ingresos en un float para poder hacer operaciones con él.
- ¿Y qué operaciones necesitas hacer? Bueno, calcular el 13% del número que haya ingresado el usuario. Es decir, que debes multiplicar ese número por 13 y luego dividirlo por 100. Recuerda almacenar ese resultado en una variable.
- Sería bueno que para imprimir en pantalla el resultado te asegures de que esa información no tenga más de dos decimales, para que sea fácil de leer, y luego organiza todo eso en un string al que debes dar formato. Recuerda que conocimos dos maneras de hacerlo y cualquiera de ellas es válida.

No dejes de intentar resolverlo, y si se te complica, en la próxima lección lo hacemos juntos.