Programa de horas

3.1 Escriba un programa para solicitar al usuario las horas y la tarifa por hora utilizando la entrada para calcular el salario bruto. Pague la tarifa por hora por las horas hasta 40 y 1,5 veces la tarifa por hora por todas las horas trabajadas superiores a 40 horas. Utilice 45 horas y una tarifa de 10,50 por hora para probar el programa (el pago debe ser 498,75). Debes usar input para leer una cadena y float() para convertir la cadena en un número. No se preocupe por los errores al verificar la entrada del usuario; asuma que el usuario escribe los números correctamente.

* Estás aislado de los demás y prefieres la soledad
* Te cuesta trabajo levantarte en las mañanas (y no por cansancio)
* Tu estado de ánimo cambia constantemente
* Tienes comportamientos autodestructivos
* Es difícil para ti encontrar la alegría en la vida
* Te cuesta mucho trabajo tomar una decisión

Por otro lado, *The Happiness Blog* propone estas señales:

* No es fácil para ti confiar en los demás
* Algunas cosas pequeñas te hacen explotar o reaccionar con enojo excesivo
* Sientes ansiedad al conocer personas nuevas
* Creas distancia física y emocional con los demás
* Tienes una sensación de tristeza y de pesimismo constante

¿Qué puedes hacer para solucionarlo?

* **Apóyate de tus personas cercanas:** Tener una red de apoyo es sumamente importante, ya que te permite desahogarte, recibir consejos, hablar sobre tus problemas y analizarlos. Tu grupo de apoyo debe estar formado por familiares y amigos cercanos, con los que te sientas cómodo y con quienes tengas la confianza de hablar abiertamente y sin miedo a ser juzgado o incomprendido.
* **Busca ayuda profesional**: Es muy difícil reparar un daño emocional sin ayuda, es por esto que se recomienda buscar una terapia psicológica que sea adecuada para tus necesidades y con una persona con la que te sientas seguro. Necesitas hacer click con tu terapeuta, de lo contrario el proceso va a ser más complicado.
* **Busca tu propio desarrollo**: Aprender cosas nuevas y desarrollar habilidades es bueno para tu cerebro, pero también para tu salud mental, ya que te da un propósito, una sensación de orgullo y un boost de seguridad. Busca cosas que te gusten y que disfrutes, que te permitan descubrir cosas sobre ti mismo y que puedan ser útiles para ayudarte a lograr tus objetivos de vida.

**3.3** Write a program to prompt for a score between 0.0 and 1.0. If the score is out of range, print an error. If the score is between 0.0 and 1.0, print a grade using the following table:  
Score Grade  
>= 0.9 A  
>= 0.8 B  
>= 0.7 C  
>= 0.6 D  
< 0.6 F  
If the user enters a value out of range, print a suitable error message and exit. For the test, enter a score of 0.85.

Comienzo:

1. score = input("Enter Score: ")