

Cálculo del pago

En una determinada empresa el pago de la nómina se hace de manera semanal y su cálculo es bastante simple. Se tiene una tarifa horaria la cual se paga al 100% a cada trabajador que labore 45 horas o menos, mientras que se paga al 150% por las horas extra, es decir, de la hora 46 en adelante.

Así por ejemplo, si la tarifa es de \$10000/hora y un trabajador labora 40 horas, su pago será de \$400000. Entre tanto, considerando esa misma tarifa pero 50 horas laboradas, el pago será de \$525000 (\$450000 por las primeras 45 horas más \$75000 por las 5 horas extra)

Escribe un programa para, dada una tarifa por hora y una cantidad de horas trabajadas muestre el pago correspondiente.

Entrada

La entrada contiene dos líneas, cada una con un valor entero positivo, la primera para la tarifa (siempre es un múltiplo de 100) y la segunda para la cantidad de horas.

Salida

Una única línea con el valor del pago correspondiente (sin decimales) antecedido por el símbolo \$ y un espacio en blanco.

Ejemplos de entrada	Ejemplos de salida
20000 30	\$ 600000
12000 60	\$ 810000