

004_DevTequila Convertir a moneda

Puntos		Límite de memoria	32MB
Límite de tiempo (caso)	1s	Límite de tiempo (total)	60s

Descripción

Uno de los problemas que tienen los niños cuando empiezan a contar y conocer los numeros es convertir esos numeros en moneda, en este caso se requiere hacer un programa basado en una cantidad mencione con que cantidad y piezas de dinero (MX) pueda formarse dicha cantidad. Esto es un poco confuso porque tenemos muchas maneras de armar una cantidad por lo que \$100 pesos puede ser creado por 100 monedas de 1 ó 1 billete de 100, por lo que consideraremos la regla que siempre le daremos preferencia al dinero con mayor valor, por lo tanto tenemos que 134 pesos se puede formar de la siguiente manera: 1 billete de 100, 1 billete de 20, 1 moneda de 10 y 2 monedas de 2.

La moneda mexicana tiene las siguientes piezas:

- Billetes de 1000, 500, 200, 100, 50, 20
- Monedas 10, 5 , 2 y de 1

Entrada

El programa tendra como entrada un numerico no mayor a 100000.

Salida

La salida mostrara con que piezas de moneda podra formarse la cantidad siguiendo el formato siguiente

- x billete(s) de y
- x moneda(s) de y

Tomando en cuenta que "x" es la cantidad de piezas y "y" su valor

INPUT

Entrada

4785

OUTPUT

Salida

4 billete(s) de 1000
 1 billete(s) de 500
 1 billete(s) de 200
 1 billete(s) de 50
 1 billete(s) de 20
 1 moneda(s) de 10
 1 moneda(s) de 5

Fuente: @Cobymotion

Problema subido por: Club de programación Dev Tequila (/profile/devtequila/)

Envíos

Enviado	GUID	Estatus	Porcentaje	Lenguaje	Memoria	Tiempo	Detalles
Nuevo envío							

Mejores envíos aceptados

Usuario	Lenguaje	Memoria	Tiempo	Enviado
Sergio_Can (/profile/Sergio_Can)	cpp	3.54	0.00	2017-03-09 00:45:16
Illan014029 (/profile/Illan014029)	c	1.88	0.00	2017-03-09 15:46:26
ernesto64 (/profile/ernesto64)	c	1.85	0.00	2017-03-09 15:50:56
jocagos (/profile/jocagos)	cpp11	3.47	0.00	2017-03-23 23:48:00
daniel_ventimilla (/profile/daniel_ventimilla)	cpp	3.46	0.00	2017-03-26 16:07:34
ivanalejandro2002 (/profile/ivanalejandro2002)	cpp	3.51	0.00	2017-03-31 18:14:31
salvador9876 (/profile/salvador9876)	cpp	1.88	0.00	2017-04-03 22:11:45
acosta413 (/profile/acosta413)	cpp	3.50	0.00	2017-04-08 19:12:02
5an7y (/profile/5an7y)	cpp11	3.44	0.00	2017-04-12 22:13:46
EdgarJChN (/profile/EdgarJChN)	cpp	3.50	0.00	2017-04-24 20:28:36