



Ciclo 1 Fundamentos de programación

Reto 3

Descripción del problema:

Catalina necesita llevar un mejor control de sus gastos cuando hace mercado. Para esto, ha decidido construir una aplicación para registrar cada producto que meta en su carrito de compras. Estos datos son guardados en un diccionario cuyas llaves corresponden a los nombres de los productos. El valor asociado a cada llave es el precio del producto correspondiente.

Cree una función que retorne el nombre del producto más costoso del carrito de compras. Si se encuentran dos productos igual de costosos (siendo los más costosos del carro), la función retorna el que se encuentre antes alfabéticamente. Observe los siguientes ejemplos.

Ejemplo:

	bananos	chocolatinas	gaseosa	return
carrito de compras #1	5000	5000	2300	bananos

	cereal	pescado	sal	desodorante	return
carrito de compras #2	2000	8900	2890	15000	desodorante



Entradas:

Nombre	Tipo	Descripción
carrito_compras	dict	Diccionario que contiene los nombres de los productos del carrito de compras y sus respectivos precios como valores. Todas las llaves están escritas únicamente con letras minúsculas

Salidas:

Tipo del retorno	Descripción
str	El nombre del artículo más costoso en el carrito de compras. Si el carrito de compras está vacío, retornará la cadena “No hay productos en el carrito”.

Esqueleto:

```
def producto_mas_costoso(carrito_compras: dict)->str:
    #carrito_compras: Diccionario que contiene los nombres de los
    #productos del carrito de compras y sus respectivos precios como
    #valores. Todas las llaves están escritas únicamente con letras
    #minúsculas
    #Escriba su solución aquí (puede borrar los comentarios)
```