Ejercicio 2
Una faibrica de remeras desea calcular el costo de producción de una nueva línea según los siguientes datos: a) Costo o metros de la pieza de tela. b) Cantidad de tela utilizada por cada unidad.
c) se recarga un 23% de gasto producido por otros materiales. d) se recarga un 57% de gasto por mano de obra.
Datos e incógnitas: * Costo por vemero? * Metros total a utilizar? * Metros de tela por remero? * Precio tela por metro?
formulas: + Precorgo 23% + 57%: (80 * Preciohemera) / 100. - hecargo total = hecargo + Precio hemera. * Cant de remera: metros de tela / cant metros que ocupa por remera.
And lisis: «Entradas: * Precua de la tela pormetro. * total de metros de tela. * Cantidad de remeras.
* Courses metros ocupa una remera. Salidas - incognitas: * Precio final con recorgo Belación:
* formulas.

		a second of the	HOJA N°
			FECHA
estrategi	a :	1	
Washington Co.	105	netros de tela	
- 11	precio	de la tela por metro) .
	cont	de metros que scupa	codo como co
Calculo	11 31	de remeros	
		de una remera a el	total de compres
11.	(eca	100 gol 80.1. box 1046	A 400 UMA COMMON
MOETE	as free	io final con recargo p	por & cont compros
11	11	11 de una sa	a cemera
			•
		hesolución:	
Proceso	hemoras		
heal;			nemera, telax hemera como
Escribir	Ingreso	ar los metros de tela	a utilizar;
leer M+	clatotal		
7.77		a si fluip	100 CM
Escribir	Ingreso	as precio por metro de	e tela";
leer Pte	lametro		
Escribir '	Ingres	e la contidad de mot	ros que utiliza la vemeros
leer tel	axbence	α;	
		,	
Canthen	era- M	telatoral / telax her	nero;
Definir	Premero	, Premeros como	real;
1	The second secon		

Premera - Ptelametro * telaxhemera;
Premerasa Ptelametro " Mtelototal;
Definir Becargo 1, Becargo2, Sumal, Suma2 como peal;
Decargo1 - (80 * Premera) / 100;
Sumala Premera + hecargo1;
hecargo2 + (80 * Premeras) / 100;
Soma 2 a Premeras + hecargo2;
Escribir "Se produjo un total de: ", Canthemera, remeras"; Escribir "Precio total con recargo de todas las remeras", Sumal, "\$"; Escribir "Precio de una sola remera con recargo: ", Sumal, "\$";
fin Proceso.
Diagrama de flujo.
Proceso
Definir Mtelototal, ptelametro, Canthemero como heal
"Ingresor los metros de tela a utilizar"
Mtelatotal
"Ingresor Precio tela por metro"
PtelaMetro
Definis tela X remesor como real;
" Ingresar metros utilizados por remeros
telaxremera
Canthemera - Mteratotar /telax remera
Definix phemera, phemeras como hear;
. Det viit products

			HOJA N°			
			FECHA			
200	emera - Ptelamo	to * telaxiomera				
phemera a Ptelametro * telaxiemera phemeras a Ptelametro * Mtelatotal						
Definir hecargo, hecargoz como heal						
	1901 a- (80 * phe	4				
	r Suma 1, Suma 2	7				
	1 a phemera +	7				
	902 + (80 * nhe	4				
	mal & phemeras	7				
		:, canthemera, remo	eras"			
.1		de todas las remeros				
		a con recorgo", Sum				
		n proceso				
		•				
4mbiente:						
variables	t. de datos	Descripción				
Mtelatotal	beal	metros total	de tela a utiliza			
p telametro	heal	precio de la tela por metro.				
tela x remera	heal	cant de tela por remera.				
Canthemera	heal	hemeras en total producidas.				
o & emero	heal	Precio de una saa remera				
phemoras	heal	Precio total de remeras				
necargo!	heal	hecasco de una				
hecargol	heal	hecargo de to as remeras.				
sumal	heal	Suma del hecargo al precio 1 re				
Sumal	heal	Suma del hecary				
		del total de	remens			