| An agricultor tiene una parcela de campo recronquar  ve siembra todos los años pero como no todos los años  obtiva lo mismo, naccesita un algoritmo para saber que  osto tendra el fertilizante. Segun el cultivo necesita  tipos de fertilizante los fertilizantes utilizados  a coda caso tienen diferentes relaciones de mé abierros  or utro. El fertilizante se aplica 1 veces por año.  Inalizia:  Campo  Parcela de campo recrangular A  (1) Area m²?  (2) é tilos de fertilizante:  (2) é tilos de fertilizante:  (2) í tilo: 11 - m² whierros?  (3) liccio por virio de cada fertilizante?  Mostrar wanto westa cada fertilizante.  Area de un recrangulo: Altura x base.  Area de un recrangulo: Altura x base.  | 222222                              | , |
|--|-------------------------------------|---|
| Ditiva la mismo, nacesita un algoritmo para saber que costo tendra al fertilizante. Segun al cultivo necesita itipos de fertilizante. los fertilizantes unilizados un cada caso tienen diferentes relaciones de mé arbiertos der utro. El fertilizante se aplica i veces por año.  Anólisis:  Campo  Parcola de campo rectangular A  (1) Area m²?  Courso fertilizante usar?  (2) é tipos de fertilizante:  (2) é tipos de fertilizante:  (2) é tipos de fertilizante:  (3) Reccio por litro de cada fertilizante?  Mostror cauro cuesta cada fertilizante.  Area de un rectangulo: Altura x base.  fertilizante cubierto: (Area 11) / m² cubierto por el fertilizante cubierto por el fertilizante cubierto por el fertilizante.  | Exercicio 4                         |   |
| Campo  Parcala de campo rectaugular  (1) Area m²?  Cuanto fertiugante usar?  Cuanto fertiugante usar ?  Cuanto fertiugante usar ?  Cuanto fertiugante usar ?  Cuanto fertiugante usar ?  Cuanto fertiugante ?  Mostrar cuanto cuesta cada fertiugante.  Comula:  | In agricultor tiene una narcela     | de compo rectanguar                     |
| Destroy Land Composition of algorithms para sober que costo tendra al fertilizante. Segon al cultivo necesita de tipos de fertilizante. los fertilizantes unilizados in cada caso tienen diferentes relaciones de mé cubiertos nor citro. El fertilizante se aplica 4 veces por año.  Anólisis:  Campo  Parcola de campo rectangular A  (1) Area m²?  El cuaro fertilizante usar?  El tipos de fertilizante:  El tipos de fertilizante:  El tipos de fertilizante:  El tipos de fertilizante:  Al tipo = 11 - 0 m² wbiertos?  Precio por litro de cada fertilizante?  Mostror ciarro cuesta cada fertilizante.  Sermula:  Area de un rectangulo: Altura x base.  fertilizante cubierto: (Area 11) / m² cubierto por el fertilizante cubierto: (Area 11) / m² cubierto por el fertilizante.   | ,                                   |   |
| Description de fertilizante. Segon al cultivo necesita  en tipos de fertilizante. los fertilizantes unusados  un coda coso tienen diferentes relaciones de mé abiertos  por utro. El fertilizante se aplica 7 veces por año.  Anollisis:  Campo  Parcela de campo rectangular A  (1) Area m²?  El vanto fertilizante usar?  (2) é tilos de fertilizante:  (2) 1 tilo: 11 - m² whiertos?  Libo: 11 - m² whiertos?  Nostror wanto westa cada fertilizante?  Mostror wanto westa cada fertilizante.  Ormula:  Area de un rectangulo: Altura x base.  fertilizante whierto: (Area 11) / m² whierto por el fertilizante whierto;  |                                     |   |
| tipos de fertizante. los fertizantes utilizados  un coda caso tienem diferentes relaciones de mé abbiertos  por utro El fertilizante se aplica 4 veces por año.  Anoilisis:  Campo  Parcela de campo rectangular  (1) Area m²?  El tipos de fertilizante:  (2) 1 tipo: 11 - m² whierros?  2 tipo: 11 - m² whierros?  Proceso por año c/u  2 tipo: 11 - m² whierros?  Mostrar wanto westa rada fertilizante?  Mostrar wanto westa rada fertilizante.  Ormula:  Area de ou rectangulo: Altura x base.  Fertilizante whierro: (Area * 11) / m² whierro por el fert  |                                     |   |
| Analisis:  Parcela de campo rectangular  (1) Area m²?  (2) 2 tipos de fectilizante:  (2) 1 tipo = 11 - m² whierros?  2 tipo = 11 - m² whierros?  2 tipo = 11 - m² whierros?  (2) Precio por vitro de cada fertilizante?  Mostrar wanto westa cada fertilizante.  Area de un rectangulo:  Area de un re | e tipos de fertivizante. los fert   | lizantes utilizados                     |
| Pracela de campo rectangular  (1) Area m²?  (2) 2 tilos de fectilizante:  (2) 1 tilo: 11 - m² whiertos?  (3) 1 tilo: 11 - m² whiertos?  (4) 1 tilo: 11 - m² whiertos?  (5) Riecio por litro de cada fertilizante?  (6) Mostrar wanto westa cada fertilizante.  Formula:  Area de ou rectangulo: Altura x base.  Fertilizante whierto: (Area * 11) / m² whierto por el fertilizante.  | in coda caso tienen diferentes re   | laciones de mê cubiertos                |
| Proceda de campo rectangular  (1) Area m²?  (2) 2 tipos de fectilizante:  (2) 1 tipo = 11 - p m² whiertos?  (2) 1 tipo = 11 - p m² whiertos?  (3) Precio por litro de cada fertilizante?  (4) Mostrar wanto westa cada fertilizante.  Area de ou rectangulo: Altura x base.  Fertilizante whierto: (Area * 1L) / m² whierto por el fertilizante.   | por utro. El fertilizante se aplica | 2 4 veces por año.                      |
| Proceda de campo rectangular  (1) Area m²?  (2) 2 tilos de fectilizante:  (2) 1 tilo: 11 - m² whiertos?  (3) 1 tilo: 11 - m² whiertos?  (4) 1 tilo: 11 - m² whiertos?  (5) Precio por litro de cada fertilizante?  (6) Mostrar wanto westa cada fertilizante.  (6) Mostrar wanto westa cada fertilizante.  | A                                   | Campo                                   |
| Proceda de campo rectangular  (1) Area m²?  (2) La tipos de fertilizante:  (2) 1 tipo: 11 - m² whiertos?  (2) 1 tipo: 11 - m² whiertos?  (3) Riecio por litro de cada fertilizante?  (4) Mostrar wanto westa cada fertilizante.  Area de un rectangulo: Altura x Base.  Fertilizante whierto: (Area * 11) / m² whierto por en fertilizante.  |                                     |   |
| (1) Area m²?  (vauro fectingante usar?  (2) 2 tipos de fectingante:  (2) 1 tipo = 11 - m² whiertos?  (3) Precio por litro de cada fertingante?  (Mostrar wanto westa cada fertingante.  (ormula:  Area de un rectanguio = Altura x base.  Fertingante whierto: (Area * 11) / m² whierto por el fert  |                                     | 1                                       |
| Course fectivizante usas?  (2) 2 tipos de fectivizante:  (2) 1 tipo = 11 - m² whierros?  (2) 1 tipo = 11 - m² whierros?  (3) Precio por litro de cada fectivizante?  (4) Mostras wanto westa cada fectivizante.  (5) Mostras wanto westa cada fectivizante.  (6) Area de un rectangulo = Altura x base.  (6) Fectivizante whierro: (Area * 11) / m² whierro por el fert  |                                     |   |
| 2) 1 tipos de fertilizante:  (2) 1 tipo = 11 - p m² whiertos?  2 tipo = 11 - p m² whiertos?  (3) Precio por litro de cada fertilizante?  (4) Mostron wanto westa cada fertilizante.  Area de un rectangulo = Altura x Base.  Fertilizante whierto : (Area * 11) / m² whierto por en fertilizante.  |                                     |   |
| 2 tipo = 11 - m² whiertos? veces por año e/o  2 tipo = 11 - m² whiertos?  2 tipo = 11 - m² whiertos?  2 tipo = 11 - m² whiertos?  Nostrai wanto westa cada fertilizante?  Nostrai wanto westa cada fertilizante.  Formula:  Area de ou rectangulo = Altura x base.  Fertilizante whierto = (Area * 11) / m² whierto por el ferti   |                                     |   |
|  |                                     |   |
| Acea de un rectangulo: (Area * 1L) / m² whilesto par el fert   |                                     |   |
| Mostrar wanto westa cada fertilizante.  formula:  Acea de ou cectangulo: Altura x Base.  fertilizante whileto: (Acea * 1L) / m² whileto par el fert  |                                     |   |
| Acea de ou cectangulo = Altura x Base.  Fectingante abierto : (Acea * 1L) / m² abierto por el fert   |                                     |   |
| Area de ou rectangulo : Altura x Base.  Fertingante abierto : (Area * 1L) / m² abierto por el fert   |                                     |   |
| Area de ou rectangulo : Altura x Base.  Fertingante abierto : (Area * 1L) / m² abierto por el fert   | ormula:                             |   |
| festingante abiesto: (Asea * 1L) / m² abiesto por el fext  | <b>V.1.2.</b>                       |   |
| festingante abiesto: (Asea * 11) / m² abiesto por el fext  | Area de un rectangulo: Altura       | x Base.                                 |
| ·  |                                     |   |
|  |                                     |   |
|  |                                     |   |
|  |                                     |   |
|  |                                     |   |
|  |                                     |   |
|  |                                     |   |

|   | HOJA N°          |  |  |
|---|------------------|--|--|
|   | FECHA            |  |  |
|   |                  |  |  |
| hesowcion   |                  |  |  |
|   |                  |  |  |
| Definir Altura, Base, Area como neal;                   |                  |  |  |
|   |                  |  |  |
| Escribir "Ingrese la altura y la base";                 |                  |  |  |
| leer Altura, Base;                                      |                  |  |  |
|   |                  |  |  |
| Area - Altura * Base;                                   |                  |  |  |
|   |                  |  |  |
| Definir fect, Preciot, for2, Precio2 como Beal;         |                  |  |  |
| i a lizzo o al free                                     | io del fertiliza |  |  |
| Escribir Jugrese los m² arbierto por litro a al Prec    |                  |  |  |
| lees feel, Preciol;                                     |                  |  |  |
| Escribir Ingrese los mi arbiertos por citro o al Precio | del segundo".    |  |  |
|   |                  |  |  |
| less for2, Precio 2;                                    |                  |  |  |
| Definir litrototal 1, utrototal 2, Preciofical , Pre    | cciofinal        |  |  |
| costofinal como real;                                   |                  |  |  |
|   |                  |  |  |
| litrototal 1 = (Area * 1) / ferl;                       |                  |  |  |
|   |                  |  |  |
| litrototal2 - (Area *1) / fer2;                         |                  |  |  |
|   |                  |  |  |
| Preciofinal/a (litrototal/ * Precio1) *4;               |                  |  |  |
| \ <b>*</b>  |                  |  |  |
| Preciofical2 - (litrototal2 * Precioz) *4:              |                  |  |  |
|   |                  |  |  |
| Costofinal & Preciofinal 1 + Preciofinal2.              |                  |  |  |
|   |                  |  |  |
|   |                  |  |  |

LICITA

| Escribic El costo final del les fertilizante es de : ", Precio Fina, "Pesos".  |
|--|
| Escribir "El costo final del 200 fartilizante es de: ", Precio Final?  |
| Escribir "GI Precio final de los 2 fertilizantes es de: , costo final , "Pesos";   |
| Diagrama de flujo  |
| Periner altera, Rase, Area como real  "Ingressar la altera y la base"  Altera Pase  Area * Altera Base  Definir feet, Precial, ferz, freciaz como Beal.  "Ingressar los mi anierto for litro y el frecio"  "Ingressar los mi aniertos for litro y el frecio"  "Ingressar los mi aniertos for litro y el frecio"  "Ingressar los mi aniertos for litro y el frecio"  Perinir litrototal/, agratotal/ como real  Definir freciotaral, freciofinal/, Costatotal como feal  Introtal/ (Area * 1) / fer/  Introtal/ (Area * 1) / fer/  Preciofinal/ (Introtal/ Reciof) "4  Preciofinal/ (Introtal/ Reciof) "4  Costatotal * Preciofinal/ Preciofinal/  Precio final del 1" fertilizante", freciofinal/  Precio final del 20 fertilizante", freciofinal, Pesos"  Precio final del 20 fertilizante, freciofinal, Pesos"  "Costa total de los & fertilizante, Costatotal, Pesos" |
| Fin Proceso  |
| NOTA   |