Para cada uno de los siguientes ejercicios se recomienda diseñar el algoritmo y representarlo mediante un diagrama de flujo y el pseudocódigo aplicando PSeInt.

Previo a esto, realice el análisis correspondiente e identifique las variables que serán necesarias para representar los datos que serán procesados, y obtener los resultados esperados.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de variable** | **Su descripción** | **Tipo de datos** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | | |

|  |
| --- |
| **Ejercicios de práctica** |
|  |
| Una compañía de paquetería internacional tiene servicio en algunos países de América del Norte, América Central, América del Sur, Europa y Asia.  El costo por el servicio de paquetería se basa en el peso del paquete y la zona a la que va dirigido. Lo anterior se muestra en la siguiente tabla:  Recorte de pantalla  Parte de su política implica que los paquetes con un peso superior a 5 kg no son transportados, esto por cuestiones de logística y de seguridad.  Realice el diseño del algoritmo para determinar el cobro por la entrega de un paquete o, en su caso, el rechazo de la entrega. –  Que el algoritmo muestre la información completa al usuario |