

Ejercicios clase 12 mayo

"La langosta ahumada" es una empresa dedicada a ofrecer banquetes; sus tarifas son las siguientes: el costo por persona es de \$9500, pero si el número de personas es mayor a 200 pero igual a 300 el costo es de \$8500. Para más de 300 personas el costo por platillo es de \$7500. Se requiere un algoritmo para que ayude a determinar el presupuesto que se debe presentar a los clientes que deseen realizar un evento. Hacer pseudocódigo y diagrama.

Variables:

cantidad_pers
presupuesto

Pseudocódigo:

INICIO

 Escribir "¿Cuántas personas asistirán al banquete?"

 Leer cantidad_pers

 SI cantidad_pers > 200 Y cantidad_pers ≤ 300 Entonces
 presupuesto = cantidad_pers * 8500

 SI NO

 SI cantidad_pers > 300 Entonces

 presupuesto = cantidad_pers * 7500

 SINO

 presupuesto = cantidad_pers * 9500

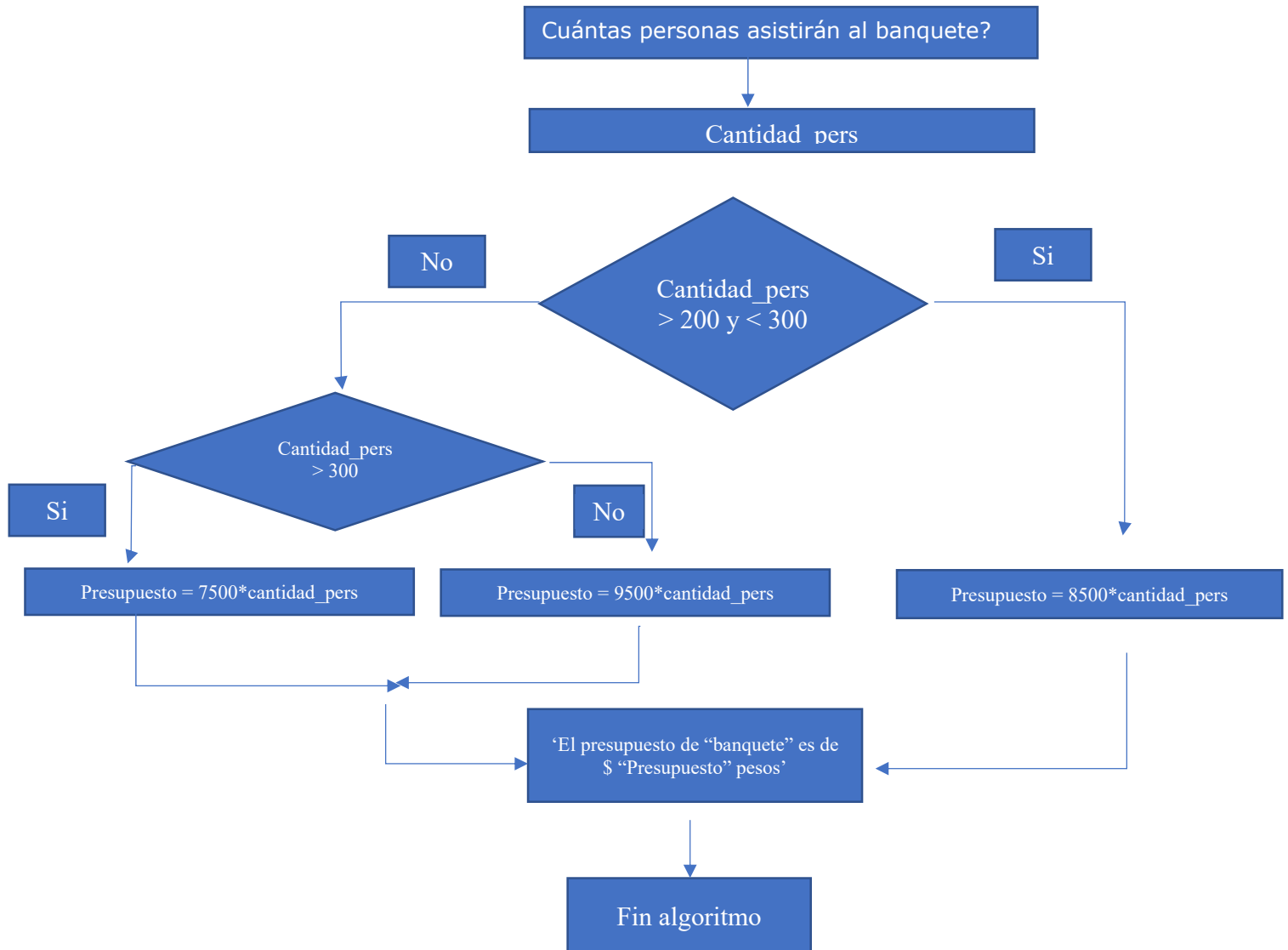
 FIN SI

 FIN SI

 Escribir "Su presupuesto por el banquete es de \$", presupuesto

FIN

Diagrama de flujo, algoritmo presupuesto banquete langosta ahumada



Reflexión:

Continuamos desarrollando algoritmos y yo continúo sólo haciendolos en Word, poniendo atención en clase y tomando notas, no dispongo aún del programa para hacerlo.