

Algoritmo precio\_tarta

Definir tarta Como Real

Escribir "¿De qué sabor quiere la tarta?"

Definir respuesta Como Entero

Repetir

| Escribir "Por favor, marque 1 si quiere la tarta de manzana, 2 de fresa,  
3 de chocolate."

| Leer respuesta

Hasta Que respuesta = 1 O respuesta = 2 O respuesta = 3

Segun respuesta Hacer

Opcion 1:

| tarta ← 18

Opcion 2:

| tarta ← 16

Opcion 3:

| Escribir "¿De chocolate negro o blanco? Negro 1, blanco 2."

| Leer tipo\_choc

Mientras tipo\_choc ≠ 1 Y tipo\_choc ≠ 2 Hacer

| Escribir "Por favor, marque 1 si quiere la tarta de chocolate negro  
y 2 si la quiere de chocolate blanco."

| Leer tipo\_choc

Fin Mientras

Si tipo\_choc=1

tarta  $\leftarrow$  14

Si No

tarta  $\leftarrow$  15

Fin Si

~~Fin Segun~~

Fin Segun

Escribir "Ahora puede personalizar su tarta aún más."

Escribir "Si desea personalizarla con un nombre, marque 1, si desea añadirle nata, marque 2, si desea ambas opciones, marque 3. Si no desea personalizarla, marque 4."

Leer personalizar

Segun personalizar Hacer

Opcion 1:

tarta  $\leftarrow$  tarta + 2.75

Opcion 2:

tarta  $\leftarrow$  tarta + 2.5

Opcion 3:

tarta  $\leftarrow$  tarta + 2.75 + 2.5

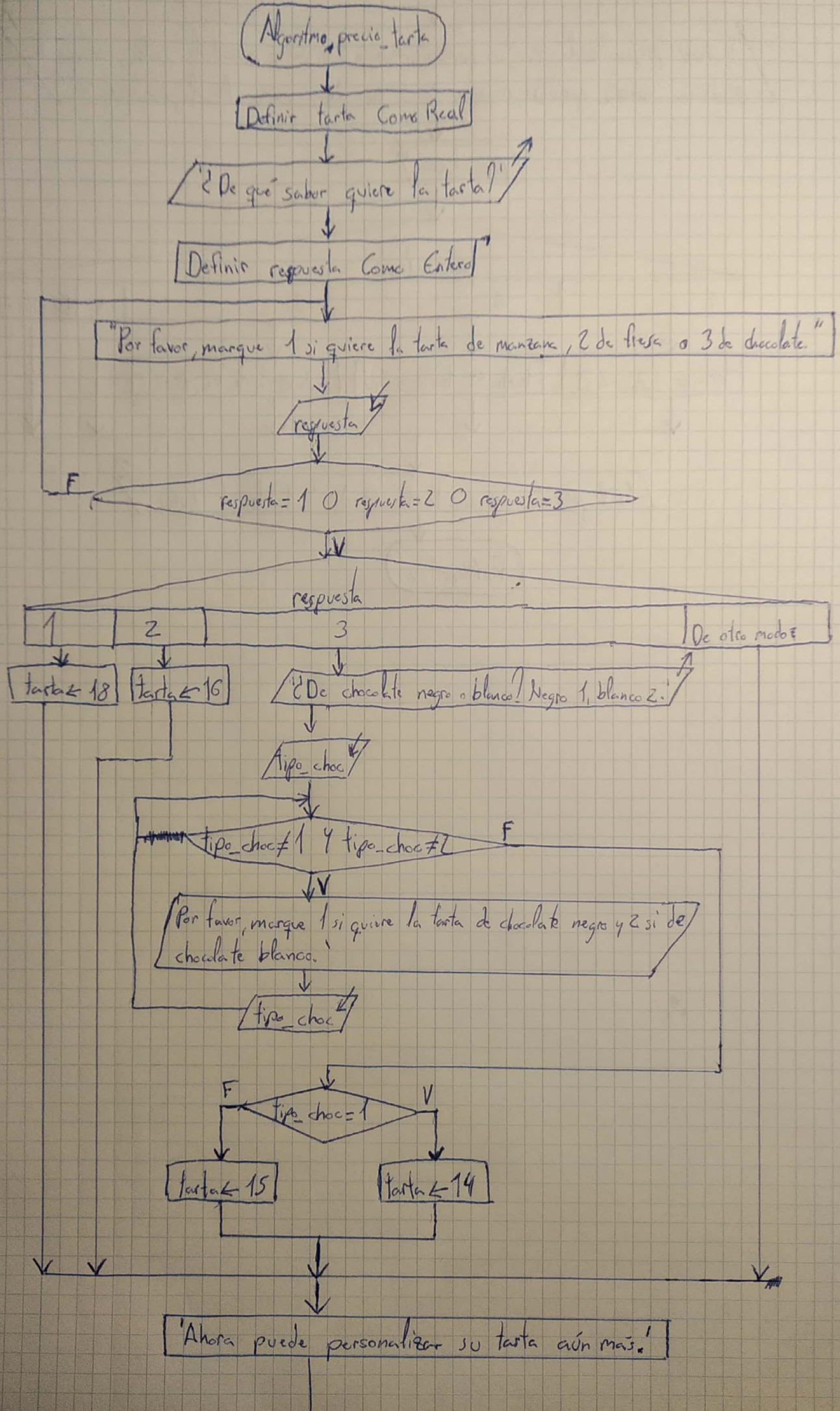
Opcion 4:

Fin Segun

Escribir "El precio de su tarta es de ", tarta, " euros."

Fin Algoritmo

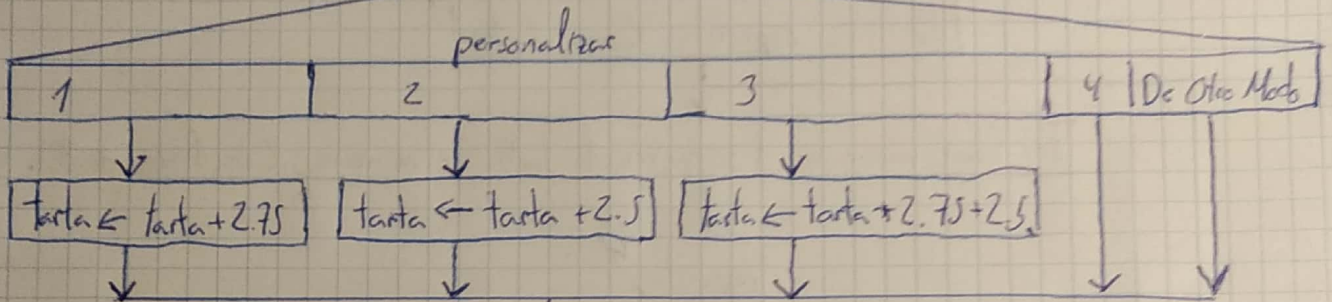






Si desea personalizarla con un nombre, marque 1, si desea añadirle nata, marque 2, si desea ambas opciones, marque 3. Si no desea personalizarla, marque 4.

personalizar



'El precio de su tarta es de ', tarta, ' euros.'

Fin Algoritmo