

Profesor: José Monterroso

**Alumnos: Saúl castillo, Saraí Vicente, David Ventura,
arón López y jose xuya**

Asignatura: laboratorio 1

Proyecto Final


```

Escribir "(.?' (.?' α";
Escribir "Ingrese un número del 1 al 4 para determinar que color de la **bolita de los
descuentos del mes de Enero**";
Escribir "1. bolita roja";
Escribir "2. bolita azul";
Escribir "3. bolita verde";
Escribir "4. bolita blanca";
Leer descuento;
Escribir "(.?' (.?' α";
Escribir "(.?' (.?' α";
Escribir "**^)";

```

```

Escribir "";
Segun descuento Hacer
1:
Escribir " El color de la bolita que escogió es **rojo**";
2:
Escribir " El color de la bolita que escogió es **azul**";
3:
Escribir " El color de la bolita que escogió es **verde**";
4:
Escribir " El color de la bolita que escogió es **blanco**";
Fin Segun

```

```

Escribir ""
Escribir ""
Escribir "*****",
Segun descuento Hacer
1:
si descuento = 1 y kmrecorrido > 1000 Entonces
operacion = kmrecorrido * 250;
porcentaje = operacion * 100 / 100;
Escribir " (0 0) "
Escribir " ----oOO-- ( ) ----oOO-----";
Escribir " | pasajero no. " numpasajero " |";
Escribir " -----"
Escribir " | | | "
Escribir " | | "
Escribir " ooO Ooo"
Escribir "¿Es correcto su número de pasajero?";
Escribir "1 = Si";
Escribir "2 = No";
Leer random;

```

Si random = 1 Entonces

```

Escribir " (0 0) "
Escribir " ----oOO-- ( ) ----oOO-----";
Escribir " | pasajero no. " numpasajero " |";
Escribir " -----"
Escribir " | | | "
Escribir " | | "
Escribir " ooO Ooo"

```

```

Escribir "";
Escribir ">>-(^..~)-> Querido pasajero " nombre " apellido " <-(^..~)-« con " edad " años de
edad, de género " sexo " .";
Escribir "";
Escribir "con destino a " Destino ", con " kmrecorrido "kms por recorrer. "
Escribir "";
Escribir "con color de la bolita *roja*.";
Escribir "";
Escribir "el precio de su pasaje es de de: Q." porcentaje " .";
Escribir "^^)";
Escribir "s.?')";
Escribir "(.?' (.?' α";
Escribir "Buen viaje le desea COVID AIRLINES. (^.^)"
Escribir "(.?' (.?' α";
Escribir "s.?')";
Escribir "^^)";

```

sino

Si random = 2 Entonces

Escribir "Escriba su número";

Leer otronum

```

Escribir "      (0 0) "
Escribir " ----oOO-- ( ) ----oOO-----";
Escribir " | pasajero no. " otronum " |";
Escribir " -----"
Escribir "      | | | "
Escribir "      | | "
Escribir "      ooO Ooo"

```

```

Escribir "";
Escribir ">>-(^..~)-> Querido pasajero " nombre " <-(^..~)-« con " edad " años de edad, de
género " sexo " .";
Escribir "";
Escribir "con destino a " Destino ", con " kmrecorrido "kms por recorrer. "
Escribir "";
Escribir "con color de la bolita *roja*.";
Escribir "";
Escribir "el precio de su pasaje es de de: Q." porcentaje " .";
Escribir "^^)";
Escribir "s.?')";
Escribir "(.?' (.?' α";
Escribir "Buen viaje le desea COVID AIRLINES. (^.^)"
Escribir "(.?' (.?' α";
Escribir "s.?')";
Escribir "^^)";

```

FinSi

FinSi

SiNo

operacion = kmrecorrido * 350;

porcentaje = operacion * 100 / 100;

```

Escribir "      (0 0) "
Escribir " ----oOO-- ( ) ----oOO-----";
Escribir " | Estimado pasajero no. " numpasajero " |";
Escribir " -----"

```

```

Escribir "      | | | "
Escribir "      | | "
Escribir "      ooO Ooo"
Escribir "?Es correcto su número de pasajero?";
Escribir "1 = Si";
Escribir "2 = No";
Leer random;

```

Si random = 1 Entonces

```

Escribir "      (0 0) "
Escribir "      ----oOO-- ( ) ----oOO-----";
Escribir " | pasajero no. " numpasajero " |";
Escribir "      -----"
Escribir "      | | | "
Escribir "      | | "
Escribir "      ooO Ooo"
Escribir "";
Escribir "»-(^··~)-> Querido pasajero " nombre " <-(^··~)-« con " edad " años de edad, de
género " sexo ".";
Escribir "";
Escribir "con destino a " Destino ", con " kmrecorrido "kms por recorrer. "
Escribir "";
Escribir "con color de la bolita *roja*.";
Escribir "";
Escribir "el precio de su pasaje es de de: Q." porcentaje ".";
Escribir "^^)";
Escribir "s.?s.)";
Escribir "(.?' (.?' α";
Escribir "Buen viaje le desea COVID AIRLINES. (^.^)"
Escribir "(.?' (.?' α";
Escribir "s.?s.)";
Escribir "^^)";

```

sino

Si random = 2 Entonces

```

Escribir "Escriba su número";
Leer otrorum
Escribir "      (0 0) "
Escribir "      ----oOO-- ( ) ----oOO-----";
Escribir " | pasajero no. " otrorum " |";
Escribir "      -----"
Escribir "      | | | "
Escribir "      | | "
Escribir "      ooO Ooo"
Escribir "";
Escribir "»-(^··~)-> Querido pasajero " nombre " <-(^··~)-« con " edad " años de edad, de
género " sexo ".";
Escribir "";
Escribir "con destino a " Destino ", con " kmrecorrido "kms por recorrer. "
Escribir "";
Escribir "con color de la bolita *roja*.";
Escribir "";
Escribir "el precio de su pasaje es de de: Q." porcentaje ".";

```

```

Escribir "*"");
Escribir ".?') ";
Escribir "(.?(.?' α";
Escribir "Buen viaje le desea COVID AIRLINES. (^.^)"
Escribir "(.?(.?' α";
Escribir ".?') ";
Escribir "*"");
FinSi
FinSi

```

FinSi

2:

```

si descuento = 2 y kmrecorrido > 1000 Entonces
operacion = kmrecorrido * 250;
porcentaje = operacion * 0.75;
Escribir " (0 0) "
Escribir " ----oOO-- ( ) ----oOO-----";
Escribir " | Estimado pasajero no. " numpasajero " |";
Escribir " -----"
Escribir " | | | "
Escribir " | | "
Escribir " ooO Ooo"
Escribir "¿Es correcto su número de pasajero?";
Escribir "1 = Si";
Escribir "2 = No";
Leer random;

```

Si random = 1 Entonces

```

Escribir " (0 0) "
Escribir " ----oOO-- ( ) ----oOO-----";
Escribir " | pasajero no. " numpasajero " |";
Escribir " -----"
Escribir " | | | "
Escribir " | | "
Escribir " ooO Ooo"
Escribir "";
Escribir "»-(^..~)-> Querido pasajero " nombre " <-(^..~)-« con " edad " años de edad, de
género " sexo ".";
Escribir "";
Escribir "con destino a " Destino ", con " kmrecorrido "kms por recorrer. "
Escribir "";
Escribir "con color de la bolita *roja*.";
Escribir "";
Escribir "el precio de su pasaje es de de: Q." porcentaje ".";
Escribir "*"");
Escribir ".?') ";
Escribir "(.?(.?' α";
Escribir "Buen viaje le desea COVID AIRLINES. (^.^)"
Escribir "(.?(.?' α";
Escribir ".?') ";
Escribir "*"");

```

sino

```

Si random = 2 Entonces
Escribir "Escriba su número";
Leer otronum
Escribir "      (0 0) "
Escribir "  ----oOO-- ( ) ----oOO-----";
Escribir " | pasajero no. " otronum " |";
Escribir "  -----"
Escribir "      | | | "
Escribir "      | | "
Escribir "      ooO Ooo"
Escribir "";
Escribir "»-(^·.^)-> Querido pasajero " nombre " <-(^·.^)-« con " edad " años de edad, de
género " sexo ".";
Escribir "";
Escribir "con destino a " Destino ", con " kmrecorrido "kms por recorrer. "
Escribir "";
Escribir "con color de la bolita *roja*.";
Escribir "";
Escribir "el precio de su pasaje es de de: Q." porcentaje ".";
Escribir "^^)";
Escribir ".?´.) ";
Escribir "(.?(.?' α";
Escribir "Buen viaje le desea COVID AIRLINES. (^.^)"
Escribir "(.?(.?' α";
Escribir ".?´.) ";
Escribir "^^)";
FinSi
FinSi

```

```

SiNo
operacion = kmrecorrido * 350;
porcentaje = operacion * 0.75;
Escribir "      (0 0) "
Escribir "  ----oOO-- ( ) ----oOO-----";
Escribir " | Estimado pasajero no. " numpasajero " |";
Escribir "  -----"
Escribir "      | | | "
Escribir "      | | "
Escribir "      ooO Ooo"
Escribir "¿Es correcto su número de pasajero?";
Escribir "1 = Si";
Escribir "2 = No";
Leer random;

```

```

Si random = 1 Entonces

Escribir "      (0 0) "
Escribir "  ----oOO-- ( ) ----oOO-----";
Escribir " | pasajero no. " numpasajero " |";
Escribir "  -----"
Escribir "      | | | "
Escribir "      | | "
Escribir "      ooO Ooo"
Escribir "";

```

```

Escribir ">>-(^..~)-> Querido pasajero " nombre " <-(^..~)-« con " edad " años de edad, de
género " sexo ".";
Escribir "";
Escribir "con destino a " Destino ", con " kmrecorrido "kms por recorrer. "
Escribir "";
Escribir "con color de la bolita *roja*.";
Escribir "";
Escribir "el precio de su pasaje es de de: Q." porcentaje ".";
Escribir "^^)";
Escribir "s.?s.) ";
Escribir "(.?' (.?' α";
Escribir "Buen viaje le desea COVID AIRLINES. (^.^)"
Escribir "(.?' (.?' α";
Escribir "s.?s.) ";
Escribir "^^)";

```

sino

Si random = 2 Entonces

Escribir "Escriba su número";

Leer otronum

```

Escribir "      (0 0) "
Escribir " ----oOO-- ( ) ----oOO-----";
Escribir " | pasajero no. " otronum " |";
Escribir " -----"
Escribir "      | | | "
Escribir "      | | "
Escribir "      ooO Ooo"

```

Escribir "";

```

Escribir ">>-(^..~)-> Querido pasajero " nombre " <-(^..~)-« con " edad " años de edad, de
género " sexo ".";

```

Escribir "";

```

Escribir "con destino a " Destino ", con " kmrecorrido "kms por recorrer. "

```

Escribir "";

```

Escribir "con color de la bolita *roja*.";

```

Escribir "";

```

Escribir "el precio de su pasaje es de de: Q." porcentaje ".";

```

Escribir "^^)";

Escribir "s.?s.) ";

Escribir "(.?' (.?' α";

Escribir "Buen viaje le desea COVID AIRLINES. (^.^)"

Escribir "(.?' (.?' α";

Escribir "s.?s.) ";

Escribir "^^)";

FinSi

FinSi

Escribir "";

```

Escribir ">>-(^..~)-> Querido pasajero " nombre " <-(^..~)-« con " edad " años de edad, de
género " sexo ".";

```

Escribir "";

```

Escribir "con destino a " Destino ", con " kmrecorrido "kms por recorrer. "

```

Escribir "";

```

Escribir "con color de la bolita *roja*.";

```

Escribir "";

```

Escribir "el precio de su pasaje es de de: Q." porcentaje ".";

```

```

Escribir "*"");
Escribir "¿?") ";
Escribir "(.?' (.?' α";
Escribir "Buen viaje le desea COVID AIRLINES."
Escribir "(.?' (.?' α";
Escribir "¿?") ";
Escribir "*"");
FinSi

```

```

3:
si descuento = 3 y kmrecorrido > 1000 Entonces
operacion = kmrecorrido * 250;
porcentaje = operacion * 0.50;
Escribir " (0 0) "
Escribir " ----oOO-- ( ) ----oOO-----";
Escribir " | Estimado pasajero no. " numpasajero " |";
Escribir " -----"
Escribir " | | | "
Escribir " | | "
Escribir " ooO Ooo"
Escribir "¿Es correcto su número de pasajero?";
Escribir "1 = Si";
Escribir "2 = No";
Leer random;

```

Si random = 1 Entonces

```

Escribir " (0 0) "
Escribir " ----oOO-- ( ) ----oOO-----";
Escribir " | pasajero no. " numpasajero " |";
Escribir " -----"
Escribir " | | | "
Escribir " | | "
Escribir " ooO Ooo"
Escribir "";
Escribir "»-(·.·~)-> Querido pasajero " nombre " <-(·.·~)-« con " edad " años de edad, de
género " sexo ".";
Escribir "";
Escribir "con destino a " Destino ", con " kmrecorrido "kms por recorrer. "
Escribir "";
Escribir "con color de la bolita *roja*.";
Escribir "";
Escribir "el precio de su pasaje es de de: Q." porcentaje ".";
Escribir "*"");
Escribir "¿?") ";
Escribir "(.?' (.?' α";
Escribir "Buen viaje le desea COVID AIRLINES. (^.^)"
Escribir "(.?' (.?' α";
Escribir "¿?") ";
Escribir "*"");

```

sino

```

Si random = 2 Entonces
Escribir "Escriba su número";
Leer otronom

```

```

Escribir "      (0 0) "
Escribir "  ----oOO-- ( ) ----oOO-----";
Escribir " | pasajero no. " otronum " |";
Escribir "  -----"
Escribir "      | | | "
Escribir "      | | "
Escribir "      ooO Ooo"
Escribir "";
Escribir "»-(^·.^)-> Querido pasajero " nombre " <-(^·.^)-« con " edad " años de edad, de
género " sexo " .";
Escribir "";
Escribir "con destino a " Destino ", con " kmrecorrido "kms por recorrer. "
Escribir "";
Escribir "con color de la bolita *roja*.";
Escribir "";
Escribir "el precio de su pasaje es de de: Q." porcentaje " .";
Escribir "*)";
Escribir "s.?s.) ";
Escribir "(.?' (.?' α";
Escribir "Buen viaje le desea COVID AIRLINES. (^.^)"
Escribir "(.?' (.?' α";
Escribir "s.?s.) ";
Escribir "*)";
FinSi
FinSi

```

SiNo

```

operacion = kmrecorrido * 350;
porcentaje = operacion * 0.50;
Escribir "      (0 0) "
Escribir "  ----oOO-- ( ) ----oOO-----";
Escribir " | Estimado pasajero no. " numpasajero " |";
Escribir "  -----"
Escribir "      | | | "
Escribir "      | | "
Escribir "      ooO Ooo"
Escribir "¿Es correcto su número de pasajero?";
Escribir "1 = Si";
Escribir "2 = No";
Leer random;

```

Si random = 1 Entonces

```

Escribir "      (0 0) "
Escribir "  ----oOO-- ( ) ----oOO-----";
Escribir " | pasajero no. " numpasajero " |";
Escribir "  -----"
Escribir "      | | | "
Escribir "      | | "
Escribir "      ooO Ooo"
Escribir "";
Escribir "»-(^·.^)-> Querido pasajero " nombre " <-(^·.^)-« con " edad " años de edad, de
género " sexo " .";
Escribir "";

```

```

Escribir "con destino a " Destino ", con " kmrecorrido "kms por recorrer. "
Escribir "";
Escribir "con color de la bolita *roja*.";
Escribir "";
Escribir "el precio de su pasaje es de de: Q." porcentaje ".";
Escribir "x^";
Escribir "s.?s) ";
Escribir "(.?' (.?' α";
Escribir "Buen viaje le desea COVID AIRLINES. (^.^)"
Escribir "(.?' (.?' α";
Escribir "s.?s) ";
Escribir "x^";

```

sino

Si random = 2 Entonces

Escribir "Escriba su número";

Leer otronom

```

Escribir "      (0 0) "
Escribir "  ----oOO-- ( ) ----oOO-----";
Escribir " | pasajero no. " otronom " |";
Escribir "  -----"
Escribir "      | | | "
Escribir "      | | "
Escribir "      ooO Ooo"

```

Escribir "";

Escribir "»-(·.·~)-> Querido pasajero " nombre " <-(·.·~)-« con " edad " años de edad, de género " sexo " .";

Escribir "";

Escribir "con destino a " Destino ", con " kmrecorrido "kms por recorrer. "

Escribir "";

Escribir "con color de la bolita *roja*.";

Escribir "";

Escribir "el precio de su pasaje es de de: Q." porcentaje ".";

Escribir "x^";

Escribir "s.?s) ";

Escribir "(.?' (.?' α";

Escribir "Buen viaje le desea COVID AIRLINES. (^.^)"

Escribir "(.?' (.?' α";

Escribir "s.?s) ";

Escribir "x^";

FinSi

FinSi

FinSi

4:

si descuento = 4 y kmrecorrido > 1000 Entonces

operacion = kmrecorrido * 250;

porcentaje = operacion * 0.25;

```

Escribir "      (0 0) "
Escribir "  ----oOO-- ( ) ----oOO-----";
Escribir " | Estimado pasajero no. " numpasajero " |";
Escribir "  -----"
Escribir "      | | | "
Escribir "      | | "

```

```

Escribir "      ooO Ooo"
Escribir "?Es correcto su número de pasajero?";
Escribir "1 = Si";
Escribir "2 = No";
Leer random;

```

Si random = 1 Entonces

```

Escribir "      (0 0) "
Escribir "  ----oOO-- ( ) ----oOO-----";
Escribir " |  pasajero no. " numpasajero "  |";
Escribir "  -----"
Escribir "      |__|__|"
Escribir "      || "
Escribir "      ooO Ooo"
Escribir "";
Escribir ">-(^..~)-> Querido pasajero " nombre " <-(^..~)-<< con " edad " años de edad, de
género " sexo ".";
Escribir "";
Escribir "con destino a " Destino ", con " kmrecorrido "kms por recorrer. "
Escribir "";
Escribir "con color de la bolita *roja*.";
Escribir "";
Escribir "el precio de su pasaje es de de: Q." porcentaje ".";
Escribir "^^)";
Escribir ".?´.) ";
Escribir "(.?(.?( α";
Escribir "Buen viaje le desea COVID AIRLINES. (^.^)"
Escribir "(.?(.?( α";
Escribir ".?´.) ";
Escribir "^^)";

```

sino

Si random = 2 Entonces

```

Escribir "Escriba su número";
Leer otrinum
Escribir "      (0 0) "
Escribir "  ----oOO-- ( ) ----oOO-----";
Escribir " |  pasajero no. " otrinum "  |";
Escribir "  -----"
Escribir "      |__|__|"
Escribir "      || "
Escribir "      ooO Ooo"
Escribir "";
Escribir ">-(^..~)-> Querido pasajero " nombre " <-(^..~)-<< con " edad " años de edad, de
género " sexo ".";
Escribir "";
Escribir "con destino a " Destino ", con " kmrecorrido "kms por recorrer. "
Escribir "";
Escribir "con color de la bolita *roja*.";
Escribir "";
Escribir "el precio de su pasaje es de de: Q." porcentaje ".";
Escribir "^^)";
Escribir ".?´.) ";

```

```

Escribir "(.?' (.?' α";
Escribir "Buen viaje le desea COVID AIRLINES. (^.^)"
Escribir "(.?' (.?' α";
Escribir "s.'s.) ";
    Escribir "s'^)";
FinSi
FinSi

```

```

SiNo
operacion = kmrecorrido * 350;
porcentaje = operacion * 0.25;
Escribir "      (0 0) ";
Escribir "      ----oOO-- ( ) ----oOO-----";
Escribir "      | Estimado pasajero no. " numpasajero " |";
Escribir "      -----"
Escribir "      | | | | "
Escribir "      | | "
Escribir "      ooO Ooo"
Escribir "¿Es correcto su número de pasajero?";
Escribir "1 = Si";
Escribir "2 = No";
Leer random;

```

Si random = 1 Entonces

```

Escribir "      (0 0) ";
Escribir "      ----oOO-- ( ) ----oOO-----";
Escribir "      | pasajero no. " numpasajero " |";
Escribir "      -----"
Escribir "      | | | | "
Escribir "      | | "
Escribir "      ooO Ooo"
Escribir "";
Escribir "»-(^..~)-> Querido pasajero " nombre " <-(^..~)-« con " edad " años de edad, de
género " sexo ".";
Escribir "";
Escribir "con destino a " Destino ", con " kmrecorrido "kms por recorrer. "
Escribir "";
Escribir "con color de la bolita *roja*.";
Escribir "";
Escribir "el precio de su pasaje es de de: Q." porcentaje ".";
Escribir "s'^)";
Escribir "s.'s.) ";
Escribir "(.?' (.?' α";
Escribir "Buen viaje le desea COVID AIRLINES. (^.^)"
Escribir "(.?' (.?' α";
Escribir "s.'s.) ";
Escribir "s'^)";

```

sino

```

Si random = 2 Entonces
Escribir "Escriba su número";
Leer otrinum
Escribir "      (0 0) "

```

```

Escribir "  ----oOO-- ( ) ----oOO-----";
Escribir " | pasajero no. " otronum " |";
Escribir " -----"
Escribir " | | | "
Escribir " | | "
Escribir " ooO Ooo"
Escribir "";
Escribir "»-(^·.^)-> Querido pasajero " nombre " <-(^·.^)-« con " edad " años de edad, de
género " sexo ".";
Escribir "";
Escribir "con destino a " Destino ", con " kmrecorrido "kms por recorrer. "
Escribir "";
Escribir "con color de la bolita *roja*.";
Escribir "";
Escribir "el precio de su pasaje es de de: Q." porcentaje ".";
Escribir "^^");
Escribir "s.?s.) ";
Escribir "(.?.? α";
Escribir "Buen viaje le desea COVID AIRLINES. (^.^)"
Escribir "(.?.? α";
Escribir "s.?s.) ";
Escribir "^^");
FinSi
FinSi

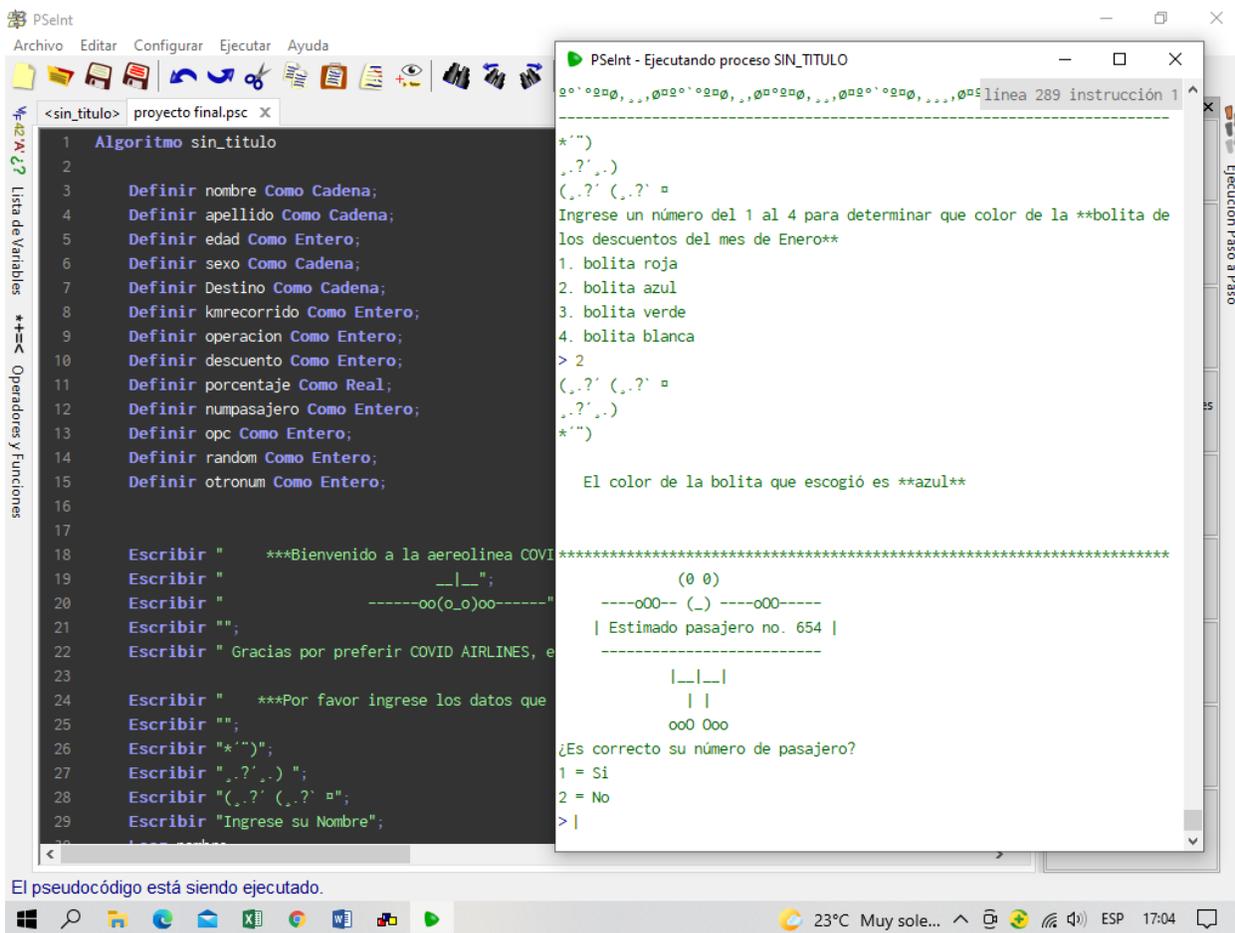
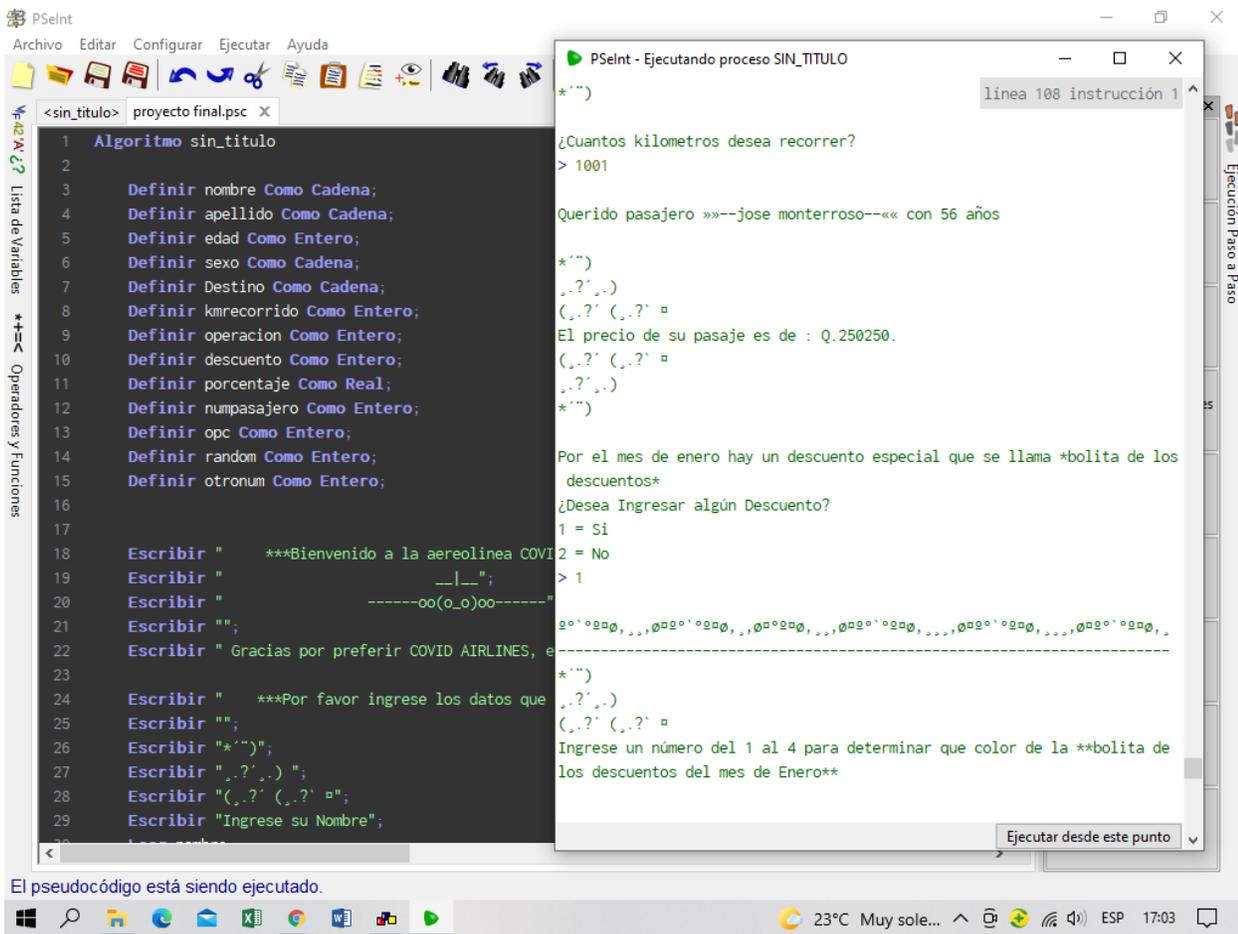
FinSi

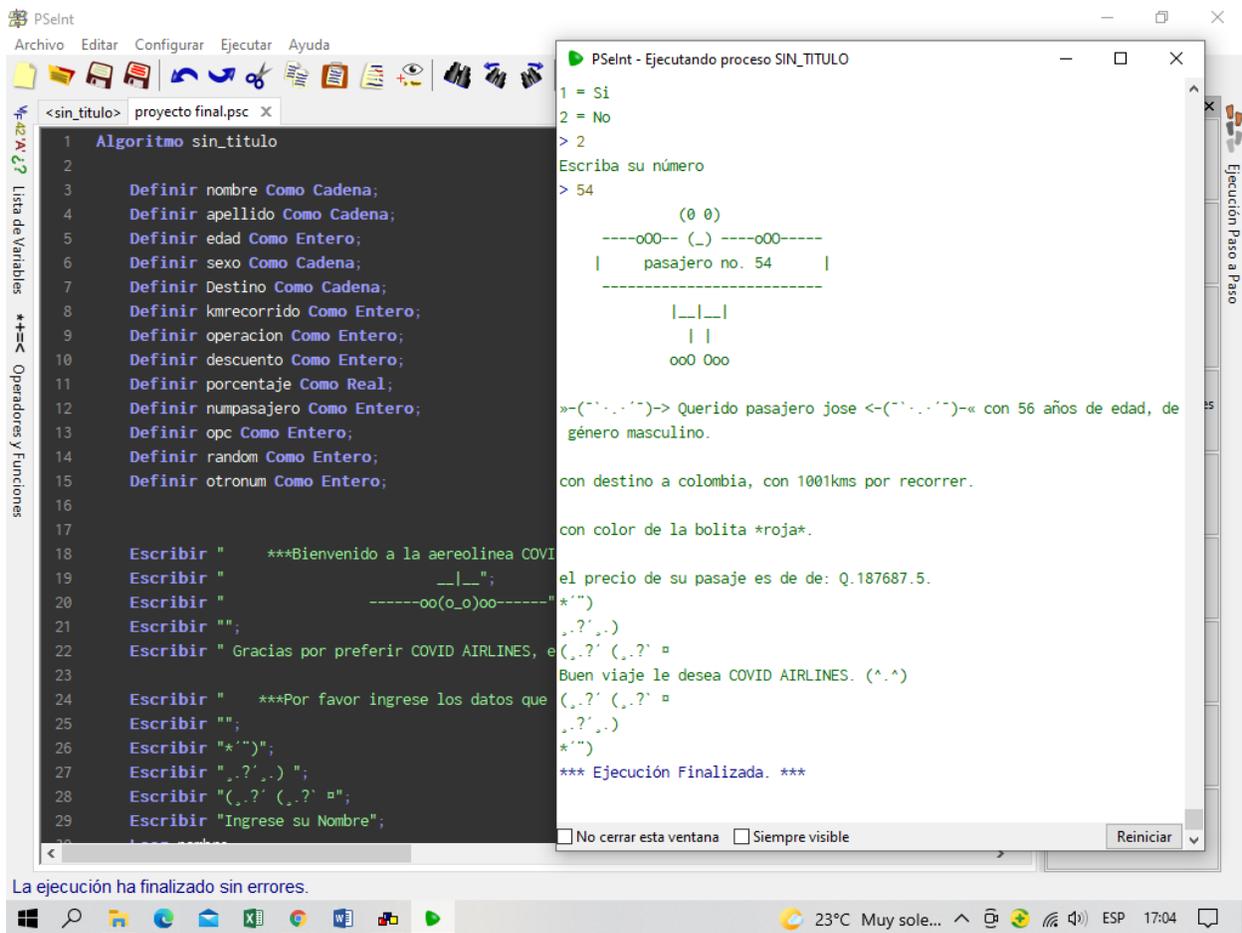
De Otro Modo:
Escribir "lo sentimos pero el número que ingresó es incorrecto y no podemos ayudarle ^\_
(o_o) _/^-";
Fin Segun

FinSi

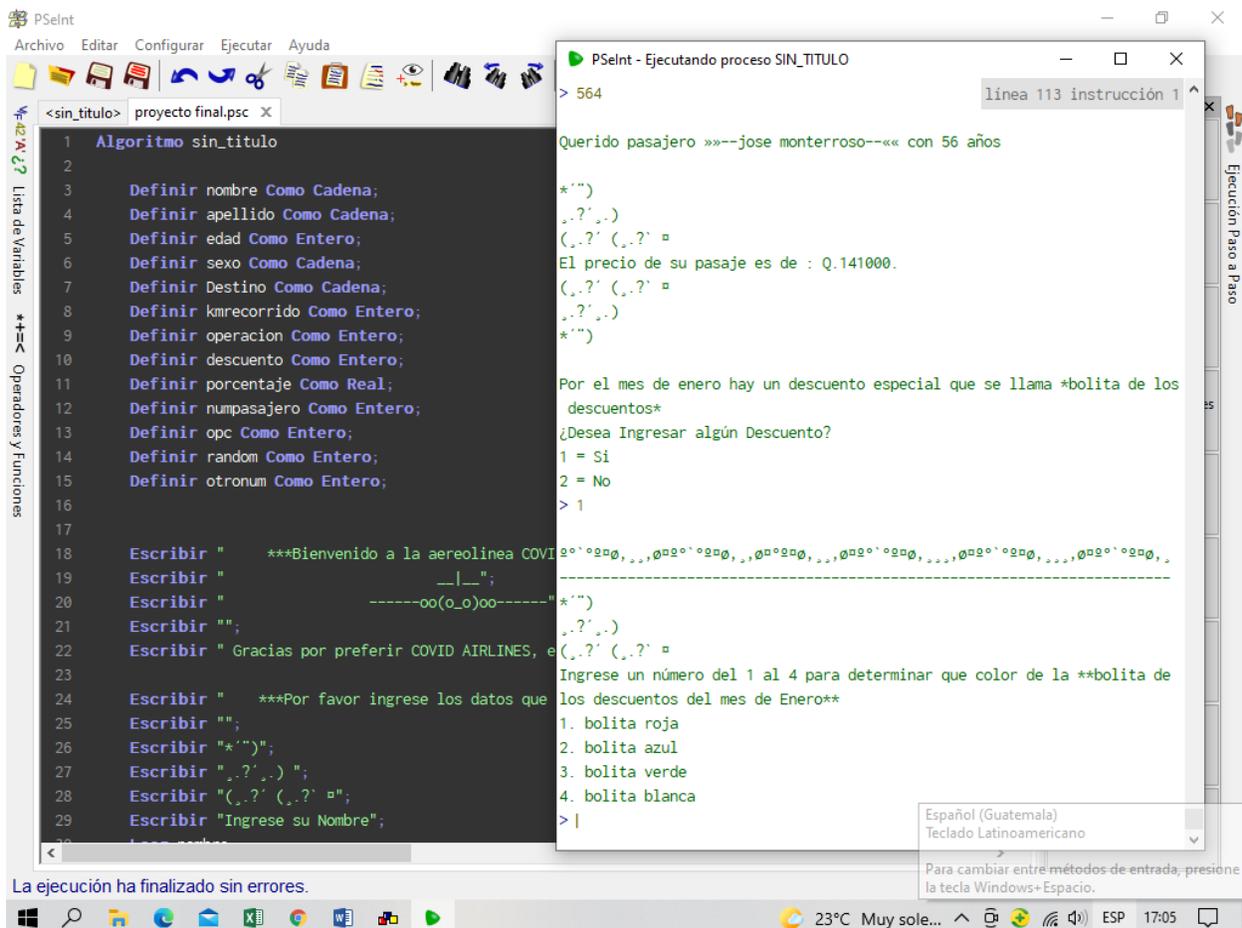
FinAlgoritmo

```





La ejecución ha finalizado sin errores.



La ejecución ha finalizado sin errores.

