1) No se observa ningún error.

2)

#include <iostream>  
using namespace std;  
int main(){  
int i,j,a[3]={0,1,2}, b[3][2]={{0,1},{2,3},{4,5},};

for (i=1; i<2;i++)

for (j=2;j<3;j++)

cout << a[i] <<b[i][j]<<endl;

return 0;}   
La salida del programa es 14. (luego de corregir los errores).

3) “el ciclo de repetición while evalúa una expresión necesariamente lógica y lo hace siempre al principio del mismo”

4)Se ha desarrollado en la función principal int main un programa que ingrese por teclado 10 valores enteros positivos, al final del ingreso calcule la media (entera) de los valores ingresados y muestre por pantalla el par ordenado (numero, posición relativa de ingreso) de todos aquellos valores iguales o mayores a la media calculada

#include <iostream>

using namespace std;

int main(){

int i=0;

int valores[10], suma,promedio;

while (i<10){

cout<<" Ingrese un valor numerico: ";cin>>valores[i];

suma+=valores[i];

i++;

}

promedio=suma/10;

cout<<"Los valores mayores o igual la media fueron"<<endl;

cout<<"Los valores se mostraran en el formato (valor ----> posicion)"<<endl;

i=0;

while(i<10){

if(valores[i]>=promedio){

cout<<valores[i]<<"---->"<<i+1<<endl;

}

i++;

}

return 0;}