Encuentra el error en cada uno de los siguientes segmentos de código, y explica cómo corregirlo:

a)

i = 1;

while (i <= 10);

++i;

b)

for (k = 0.1; k != 1.0; k += 0.1)

System.out.println (k);

c)

switch (n)

{ case 1:

System.out.println(“El número es 1”);

case 2:

System.out.println(“El número es 2”);

break;

default:

System.out.println(“El número no es 1 ni 2”);

break;

}

d)

El siguiente código debe imprimir los valores 1 a 10:

n = 1; while

(n < 10) System.out.println(n++);

a)

Error: El punto y coma después del while provoca un ciclo infinito

Se corrige sustituyendo el punto y coma por una llave

b)

Error: Utilizar un número de punto flotante para el control

Se corrige cambiandolo por un entero

c)

Error:El case 1 no tiene break

Se corrige añadiendo el break

d)

Error: Se está utilizando el < mal

Se corrige utilizando el <=