Dada la variable **d1** tipo **double** inicializada a **10** y la variable **d2** también tipo **double** inicializada a **20**, realiza las siguientes operaciones aritméticas y muestra el resultado por pantalla:

1. Restamos **4** al doble de **d1**.
2. Restamos **4** a **d1** y calculamos el doble.
3. Sumamos **2** a **d1** y dividimos por **12**, a todo ello sumamos **d2**.
4. Dividimos **d2** entre **d1**, y todo ello dividido entre **2**.
5. Dividimos **d2** entre la mitad de **d1**.
6. Restamos a **d2** un cuarto de **d1**.
7. Restamos **d1** a **d2**, y todo ello lo dividimos entre **4**.
8. Dividimos **d2** entre **d1**, y todo ello lo multiplicamos por **2**.
9. Dividimos **d2** entre el doble de **d1**.
10. Restamos al doble de **d2** un cuarto de **d1**.
11. Multiplicamos **d2** por **100** menos **d1**.
12. Multiplicamos **d2** por **50** mas **d1**, y todo ello lo dividimos por **10**.

En este ejercicio es importante que intentes minimizar el uso de paréntesis, usándolos solo cuando sean necesarios.