**LEA CON ATENCIÓN LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES.**

**Escriba un programa que dado un número mayor que 100 pero menor que 200(num1), y otro número mayor que 200 pero menor que 300(num2). Realice lo siguiente:**

1. **Que genere todos los números enteros comprendidos entre el num1 y el num2 de manera aleatoria tomando como rango la diferencia de num2-num1.**
2. **Que los números generados de manera aleatoria los meta en una lista (mi\_lista) y me indique ¿cuantos géneros?**
3. **Que me indique ¿cuantos números pares tiene la lista(mi\_lista) ?, ¿cuáles son? y los metan a una lista llamado mis\_pares.**
4. **Que ordene la lista de los números pares(mis\_pares) y los muestre ordenados.**
5. **Que me indique ¿cuantos múltiplos de 5 tiene la lista(mi\_lista) ?, ¿cuáles son? y los metan a una lista llamado mis\_multiplos.**