**Soru2. Kullanıcı tarafından girilen tam sayı tek ise ekrana beş kez “Merhaba Algoritma!”, çift ise ekrana on kez “Merhaba Programlama!!” yazan akış diyagramını çiziniz.**

**Giriş:** Kullanıcı tarafından girilen sayı

**Çıkış:** Girilen sayının teklik çiftlik durumuna göre ekrana verilecek mesaj

**Matematik:** sayı mod 2

**Koşul:** sayı çift mi ? tek mi?

**Tekrar:** tam sayı tek ise ekrana beş kez “Merhaba Algoritma!”, çift ise ekrana on kez “Merhaba Programlama!!” yaz

1-)Başla

2-) Sayac=0

3-)Sayi girin(Değişken:sayi)

4-)Sayi mod 2 eşittir 0 ise Adım 5’e git değilse Adım 9’a git

5-) Yazdır: Merhaba Programlama

6-) Sayac<9 ise Adım 7’ye git değilse Adım 13’e git

7-)Sayac = sayac +1

8-)Adım 5’e git

9-)Merhaba Algoritma

10-) sayac<4 ise Adım 11’e git değilse Adım 13’e git

11-) Sayac = sayac +1

12-)Adım 9’a git

13-)Dur

