```
Console.WriteLine("bir sayı giriniz");
int sayi = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
int toplam = 0;
for (int i = 1; i < sayi; i++)
{
  if (sayi % i == 0)
    toplam = toplam + i;
  }
}
if (toplam == sayi)
  Console.WriteLine(sayi + "sayı mükemmel sayıdır");
}
else
{
  Console.WriteLine(sayi + " mükemmel sayı değildir");
}
Console.ReadLine();
```