



Günümüzde teknolojik araçların etkili şekilde kullanılmasının nedeni insanların algoritma diline sahip olmalarıdır. Sosyal medya hesaplarının şifresini oluştururken; bir doğum günü, gezi, tatil planlaması yaparken; araç kullanırken bile farkında olmadan adım adım işlemler zinciri yaparak algoritmaları kullanırız.

Sosyal medya hesaplarının şifreleri karıştırmamak veya unutmamak için tümünde aynı şifrenin ya da doğum günü gibi tarihlerin kullanılması hesapların ele geçirilme riskini artırır. Şifreleme (kriptografi) algoritmasının kullanılması bu şifreleri tahmin edilmesini daha zor bir hâle getirir.

Mina, sosyal medya hesabının şifresini unutmamak ve hesabının ele geçirilmesini önlemek için aşağıdaki şifreleme algoritmasını oluşturmıştır.

- 1.Adım: Başla.
- 2.Adım: Doğum yılının 10 ile bölümünden kalanı hesapla ve şifrenin birler basamağına yaz.
3. Adım: Doğum yılının 4 ile bölümünden kalanı hesapla ve şifrenin onlar basamağına yaz.
- 4.Adım: Doğum yılının 3 ile bölümünden kalanı hesapla ve şifrenin yüzler basamağına yaz.
5. Adım: Doğum yılının 2 ile bölümünden kalanı hesapla ve şifrenin binler basamağına yaz.
6. Adım: Sonuç. (Şifre)
7. Adım: Bitir.

Yukarıdaki şifreleme algoritmasının adımlarını kullanarak siz de bir şifre belirleyiniz.

1. Adım : Başla
2. Adım : Doğum yılının 5 ile bölümünden kalanı hesapla ve şifrenin birler basamağına yaz.
3. Adım : Doğum yılının 9 ile bölümünden kalanı hesapla ve şifrenin onlar basamağına yaz.
4. Adım : Doğum yılının 6 ile bölümünden kalanı hesapla ve şifrenin yüzler basamağına yaz.
5. Adım : Doğum yılının 3 ile bölümünden kalanı hesapla ve şifrenin binler basamağına yaz.
6. Adım : Sonuç. (Şifre)
7. Adım : Bitir