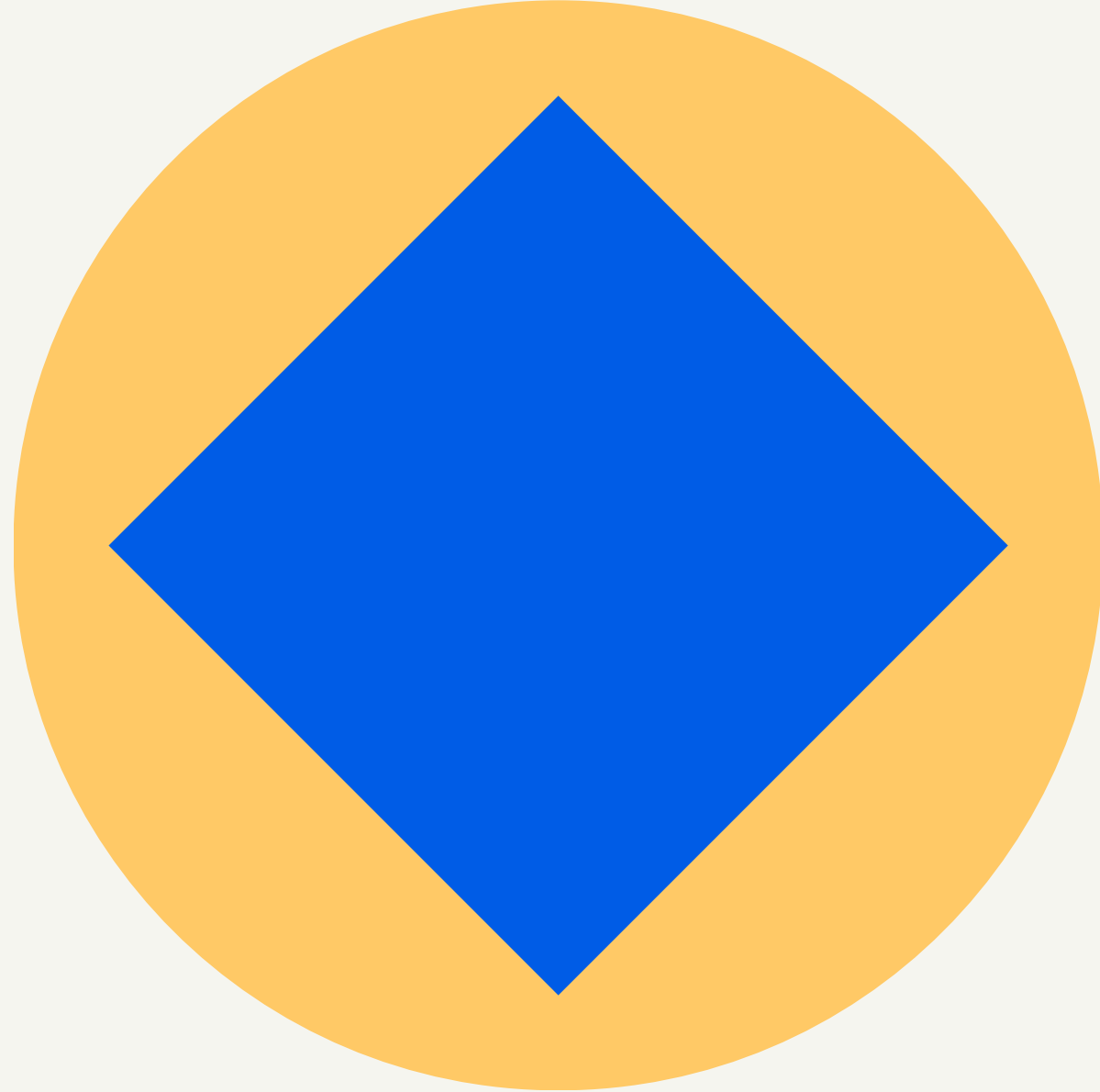


JavaScript'te synchronous ve asynchronous kod arasındaki fark nedir?



- Synchronous kod blokları, kod satırı satırı çalıştırılır ve bir satırın tamamlanması beklenirken, asynchronous kod blokları, kodun devam ederken diğer işlemlerle birlikte çalışır. Synchronous kod blokları, kod sırasına uygun bir şekilde çalışırken, asynchronous kod blokları, kodun çalışması bitmeden önce başka bir işlem yapmak için bir fonksiyonun çağırılmasına izin verir.
- Asynchronous kod genellikle callback fonksiyonları veya Promise objeleri kullanılarak gerçekleştirilir. Bu yöntemler, bir işlem tamamlandığında veya bir hata oluştuğunda çağırılacak fonksiyonları belirtmenizi sağlar.
- Synchronous kodlar, özellikle küçük uygulamalarda, kodun okunması ve anlaşılması daha kolaydır, ancak büyük uygulamalarda veya yoğun işlem gerektiren uygulamalarda, asynchronous kodlar daha uygun olabilir.