HAFTA 3: Algoritmada Değişkenler ve Değerleri

2.Eğer sayac<4 ise toplamı yaz ve bitir,değilse 3ü yap

3.TOPLAM+SAYAC*2

4.SAYAC DEGERÎNE 2 EKLE

5.2. adıma geri dön.

Kodlayıcı Başla Sayac=0 Toplam=0 Sayac < 4 Toplam += Sayac*2 Sayac ++ Toplam Akış diyaqramını veren arkadaşın bu diyagramın sözde Yod halini öğretmenine sunmak istiyor. Arkadaşına yardım etmek için sözde kodları olusturur musun?

Analizci

CEVAP:Evet

Kodlayıcı rozetine ait görevde yer alan akış diyagramını kağıt üzerinde adım adım çalıştıran tabloyu hazırlayıp, her bir değişkenin ekran çıktısını tahmin edebilir misin?

Tasarlayıcı

CEVAP:Deneyap 3. Hafta Ödev 2 dir

İki arkadaş 100 ile 200 arasında 3'e bölünen ancak 5 ile bölünmeyen kaç sayı olduğunu merak edip bir yarışa girmiştir. Biri diğerini geçmek için daha hızlı bir yöntem olan bir algoritma oluşturacaktır. Buna göre hazırlayacağı algoritmanın sözde kod ve akış diyagramı nasıl olmalıdır? Onun yerine bunları sen oluşturabilir misin?