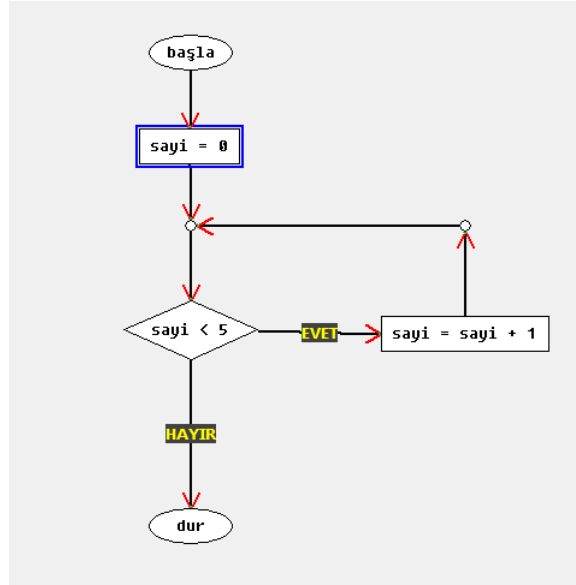
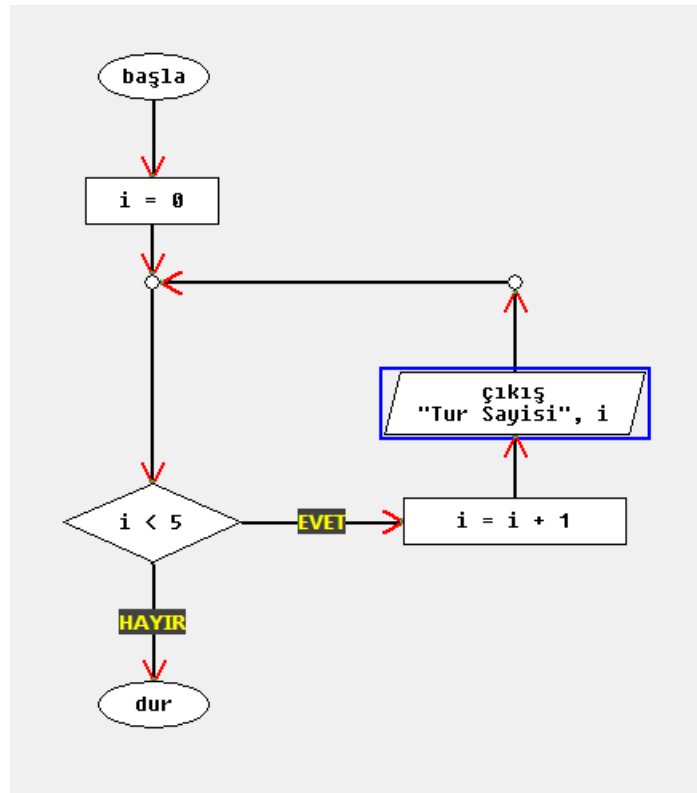


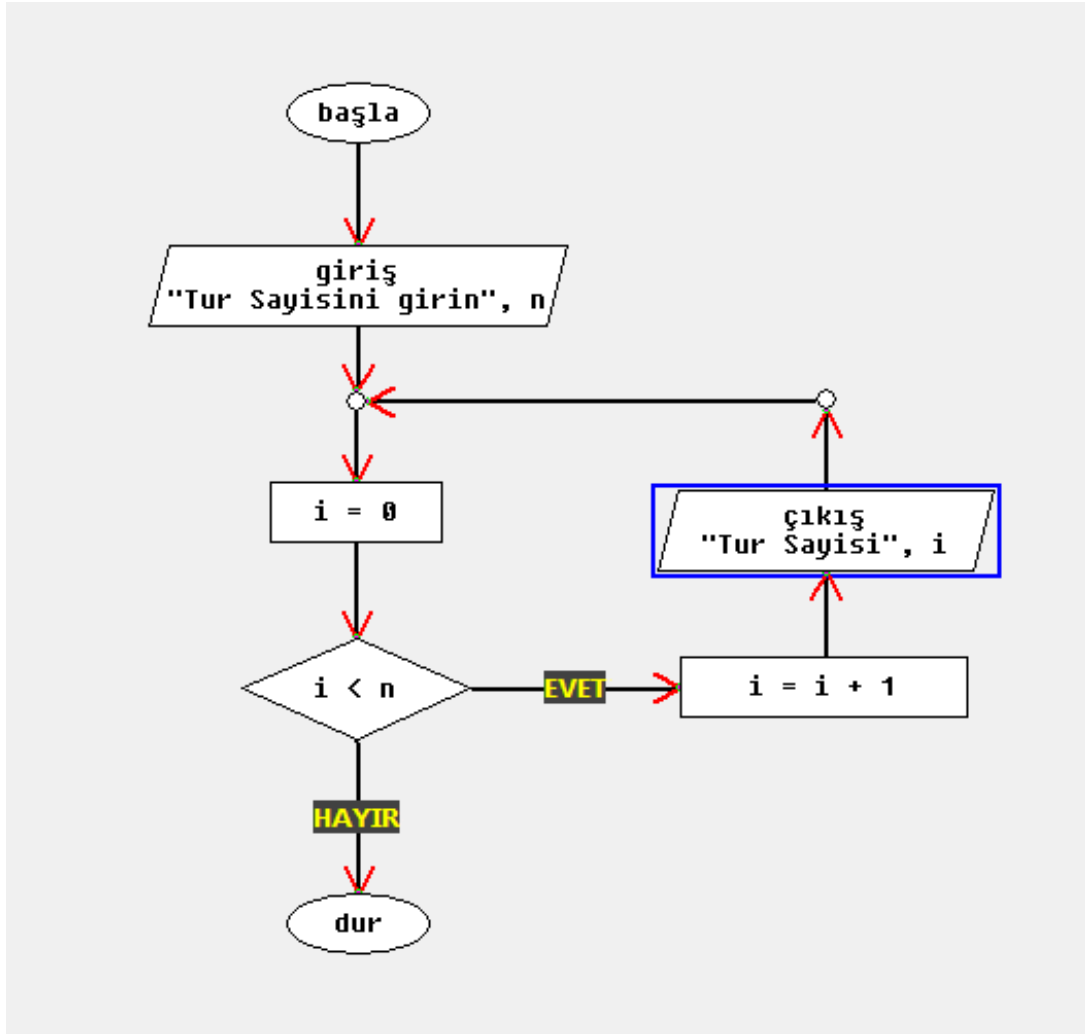
1'den 5'e kadar sayıları sayan algoritmanın akış diyagramı. Bu akış diyagramı sayı değişkeninin 5'e kadar arttırır ve durur.



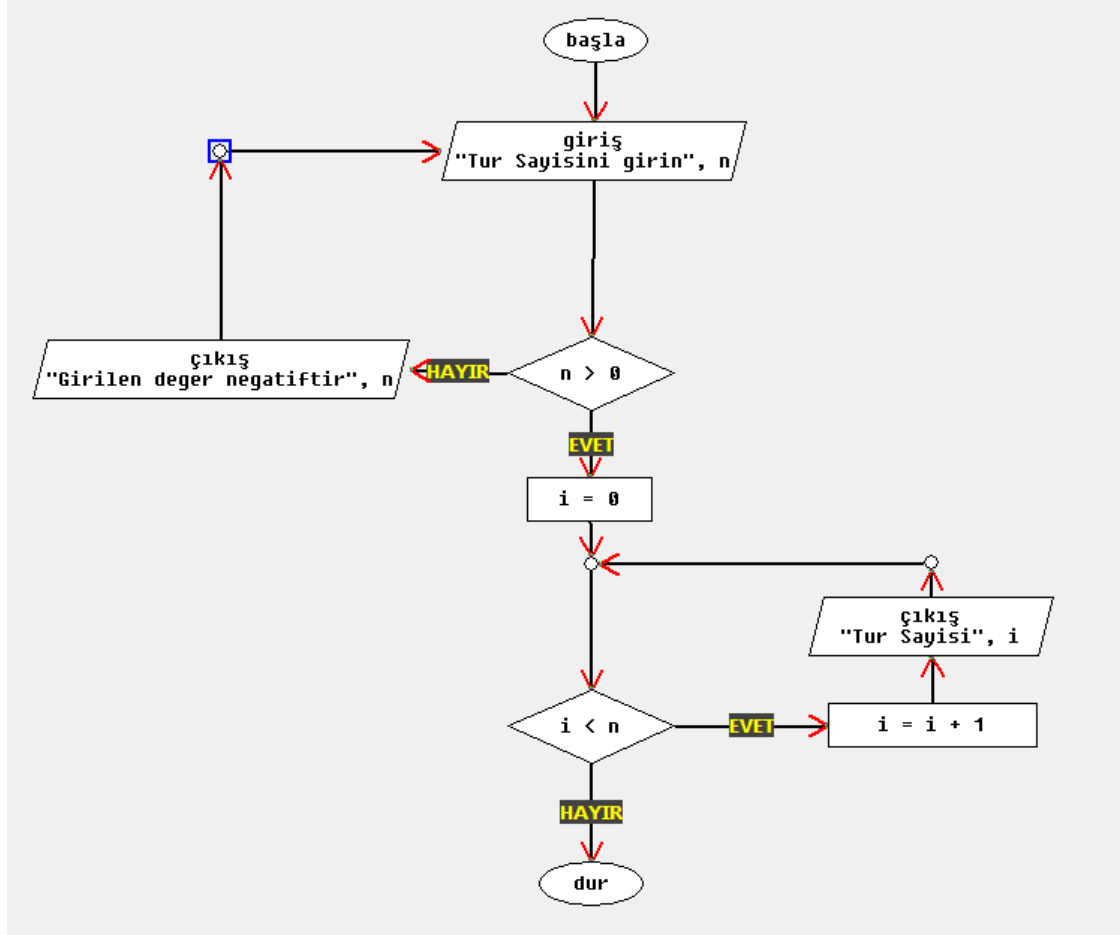
Tur sayısını ekranda gösteren algoritmanın akış diyagramı. Burada i kontrol değişkeni ekranda kaç turun çevrildiğini gösterir. Tur sayısı başlangıçta belirlidir.



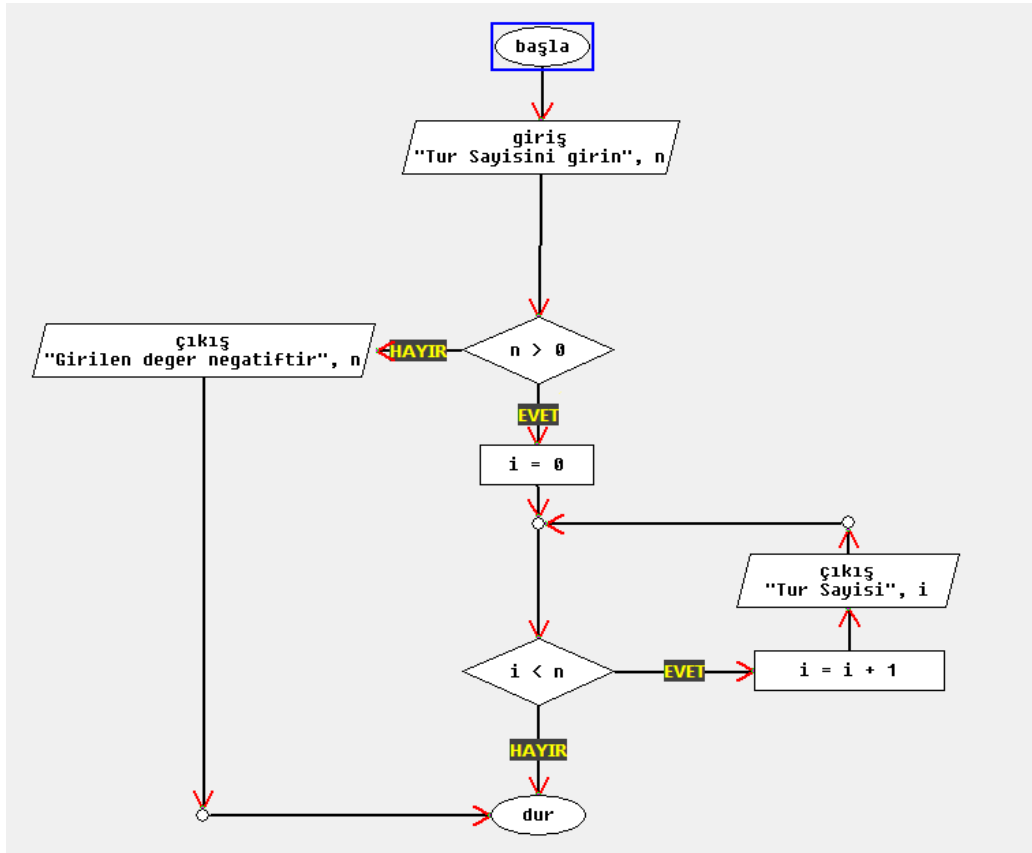
Tur sayısının ekranda görüldüğü sayma algoritmasında dışarıdan girilen değer kadar tur sayısı çalıştırılır. Bunun sonucunda en son girilen n değerinde sonlanır.



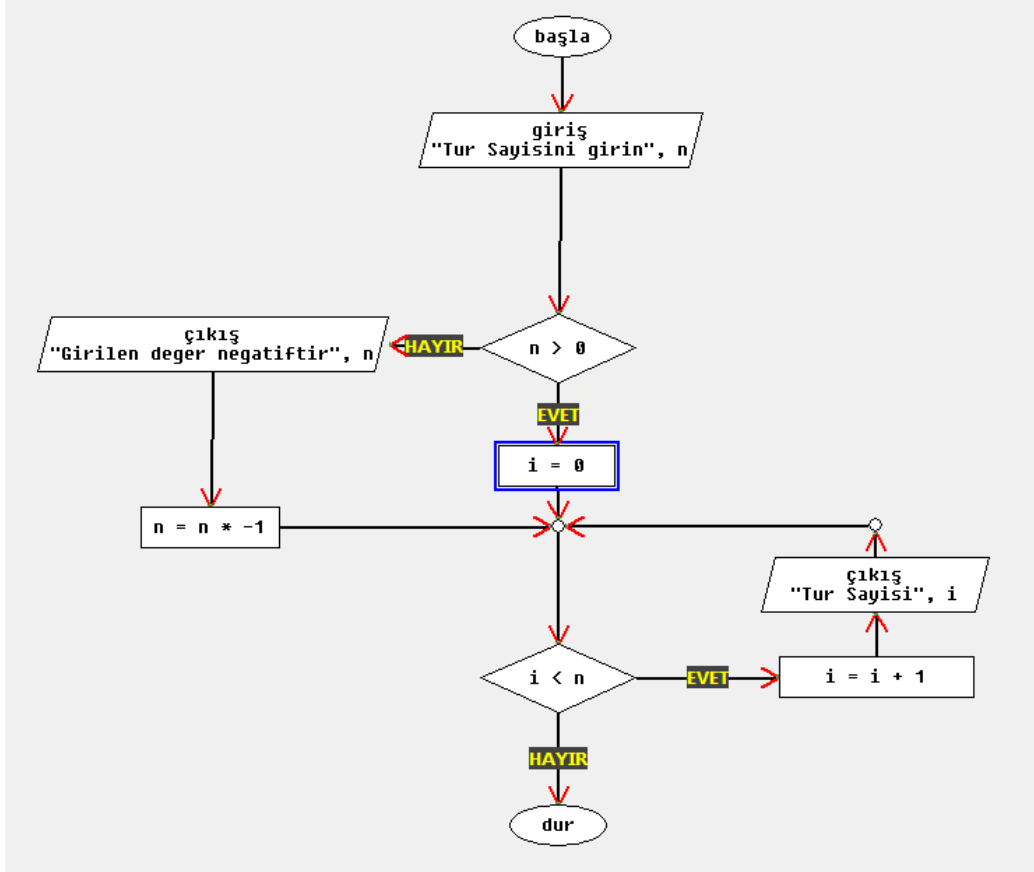
Girilen tur sayısını değerin pozitif olması durumu için n değerin kontrol edilmesi gereklidir. Bu duruma ait algorithmada n değeri kontrol edilmektedir. Bu tür algorithmada girilen sayının pozitif olması durumuna kadar veri girişine devam edilir.



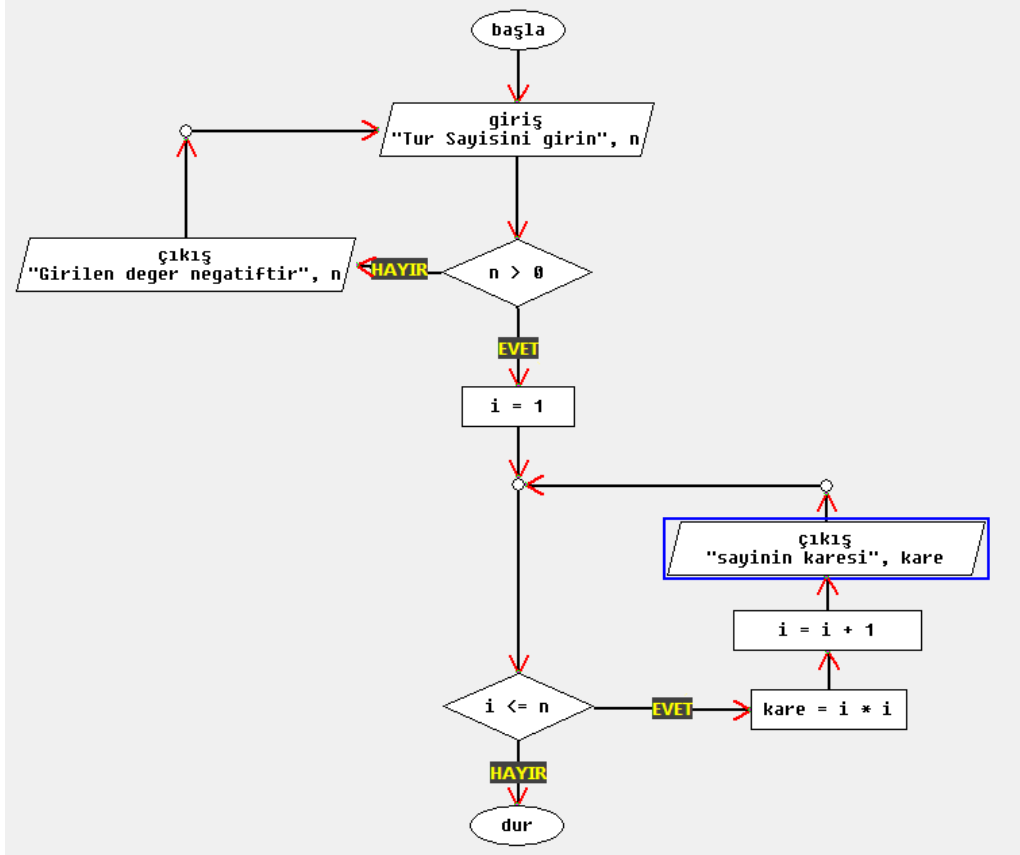
Algoritmada girilen değer negatif olması durumunda algoritmanın işleyişi sona gitmektedir. Bu tür algoritmalarda tekrar veri girişine izin vermemektedir.



Algoritmanın tur sayma sayısı değerin negatif olması durumunda bu sayıyı pozitifçe çevirip işleme devam eden algoritmadır. Girilen değerin pozitifçe çevirmesi işleminde sayı -1 ile çarpılmaktadır.



Verilen sayının tur sayısına göre karesini alan algoritmada her turda kontrol değişkeninin karesi alınmaktadır. Girilen sayı ilk olarak girişte kontrol edilmekte ve pozitif olması durumunda tur sayısının karesini almaktadır.



Fibonacci serisi kendinden önceki iki terimin toplamından oluşan serileri ifade eder. Bu seriyi oluşturan algoritmanın akış diyagramı n terimi göstermektedir. Burada f0 ve f1 değerleri ile terimlerin başlangıç şartları oluşturulmaktadır.

