PB & Jam sandwich: https://youtu.be/Ct-lOOUqmyY

Problem => adam aptal ötesi

Çözüm => spesifik anlatım gerekiyor (bütün adımları)

Algoritma:

Problem=>bilgisayar aptal

Çözüm=> spesifik ve detaylı anlatımla bütün aşamalar yazılmalı

Genel Tanım => Matematikte ve bilgisayar biliminde bir işi yapmak için tanımlanan, bir başlangıç durumundan başladığında, açıkça belirlenmiş bir son durumunda sonlanan, sonlu işlemler kümesidir.

Pseudocode:

-Anlamı yalancı kod

For every x from 1 to 10:

Do:

Print(5x+7)

* Başla /Bitir => Yazdır

=>Döngüler =>Input alma

=>birleştirme

=>değer atama ve işlemler çizgisi

OPERATÖRLER

Çeşitli matematiksel ve benzeri birçok işlem programlama da operatörler sayesinde gerçekleştirilir.

a)Toplama operatörü + (artı) simgesi ile ifade edilir.

b)Çarpma operatörü \* (yıldız) simgesi ile ifade edilir.

c)Çıkarma operatörü – (eksi) simgesi ile ifade edilir.

d)Bölme operatörü / (slash) simgesi ile ifade edilir.

e)Üs alma operatörü ^ (caret) simgesi ile ifade edilir.

f)Mod operatörü % (yüzde) simgesi ile ifade edilir.

\*Karşılaştırma Operatörleri

a)Eşit mi operatörü == simgesi ile ifade edilir.

b)Eşit değil mi operatörü != simgesi ile ifade edilir.

c)Küçüktür operatörü < simgesi ile ifade edilir.

d)Büyüktür operatörü > simgesi ile ifade edilir.

e)Küçük veya eşittir operatörü <= simgesi ile ifade edilir.

f)Büyük veya eşittir operatörü >= simgesi ile ifade edilir.

\*Mantıksal Operatörler

a)Ve(and) operatörü && simgesi ile ifade edilir.

b)Veya(or) operatörü II simgesi ile ifade edilir.

c)Değil (not) operatörü ! simgesi ile ifade edilir.

\*Genel Operatörler

a)Eşitleme operatörü =(eşittir) simgesi ile ifade edilir.

b)İşlem gruplama operatörü () simgesi ile ifade edilir.

İŞLEM ÖNCELİĞİ

1)parantez içleri

2)Üs alma işlemleri

3)Çarpma ve bölme işlemleri

4)Toplama ve çıkarma işlemleri