

# WORKSHEET 2

Q1/Write an algorithm for print odd numbers between 5 to 20

S1= START

S2= I=5

S3= PRINT I

S4= I++

S5= IF I <=20 THAN GO TO S3

S6= STOP

Q2/Draw Flowchart f



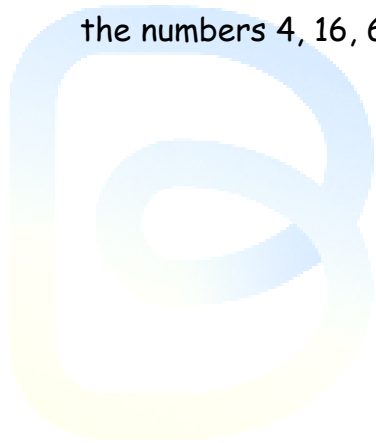
College of business  
information technology

Q3/ Write an algorithm and corresponding flowchart to read the number and check if it's prime or not prime.

Q4/Write an algorithm to find factorial

X! Hint:  $x! = x * x-1 * x-2 * x-3 * \dots * 2 * 1$

Q5/Write an algorithm and the corresponding flowchart for finding the sum of the numbers 4, 16, 64, 256, 1024, ..., n



College of business  
information technology

Q6/Write an algorithm and the corresponding flowchart for reading N numbers and get the summation of negative, the summation of positive numbers and the number in each group.

غير مسؤول عن صحة حل الأسئلة الموجودة في الملف , كما تعلمون دكتور المادة لم يحدد ما إن كانت اجوبتنا صحيحة في الـ WORKSHEET ام لا لذلك انصحكم بتجربة الاجوبة واحداً تلو الآخر في الحاسوب لتعرفوا ما ان كان الناتج صحيح ام لا علما اني جربتھا وأظهرت ناتجاً صحيحاً...