/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* File : Lab2\_2.1.doc

\* Author : BOGGAVARAPU SAI RAVITEJA

\* Version : 1.0

\* Date : 30 January 2018

\* Description : Accepting 10 numbers and display Smallest number,Even and Odd Numbers

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

BEGIN

DECLARE a[10] AS INTEGER ARRAY

DECLARE Count AS INTEGER

INITIALIZE Count AS ZERO

PROMPT “Enter the Elements in Array”

FOR Count = 1 TO 10

STORE IN a[Count]

END FOR

CALL DisplaySmallestNumber(a) /\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*Calling DisplaySmallestNumber module to calculate and display smallest number\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

CALL DisplayEvenOddNumber(a) /\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*Calling DisplayEvenOddNumber module to find out Even and Odd Numbers and display it\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

END

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Module Name : DisplaySmallestNumber()

\* Author : BOGGAVARAPU SAI RAVITEJA

\* Version : 1.0

\* Date : 30 January 2018

\* Description : Accepting 10 numbers and display Smallest number,Even and Odd Numbers

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

BEGIN