**INSTITUTO DE CIENCIAS Y ESTUDIOS SUPERIORES DE TAMAULIPAS, A.C.**

**CAMPUS TAMPICO 2000**

**EXAMEN ORDINARIO**

**MAESTRO: LIC. ANTONIO JIMÉNEZ BALDERAS, M.E.**

**NOMBRE DEL ALUMNO: GRUPO:**

**DESARROLLA LO QUE SE INDICA A CONTINUACIÓN**

**1.- Que son las estructuras de control, Para qué sirven en la programación, Describe cada una de ellas cómo funcionan.**

**2.- Que es una lista.**

**3.- Que test una cola**

**4.-Que una pila**

**5.- Que es la programación estructurada**

**6.- Realiza un menú que muestre las siguientes opciones según sea el caso.**

**Si se digita 1 imprimir Promedios mes 1**

**Si se digita 2 Imprimir Promedios mes 2**

**Si se digita 3 imprimir Promedios mes 3**

**Si la opción no es 1, 2 o 3 imprimir opción no válida.**

**7.- Realizar u código que muestre un listado de números pares entre 1 y 40.**

**8.- Realizar un código que muestre un listado de números impares entre 1 y 40.**