1.-) Dibuje el contenido de la pila en tiempo de ejecución para el siguiente programa en pseudocódigo:

```
BEGIN
  INTEGER I;
  REAL X, Y;
  READ(I,X,Y);
  EXAMPLEPROC(I,X,Y);
  . . .
  PROCEDURE EXAMPLEPROC( INTEGER J, REAL X, Y)
  BEGIN
    STRING S(8);
    . . .
    BEGIN
      REAL R(J,J);
      . . .
    END;
  END
END
```

2.-) Traduzca el siguiente programa a código postfijo, tripletas y t-uplas.

```
begin
 A := 5;
 B := A - 2;
 C := 1 - (A + B);
end
```

3.-) Muestre como seria la asignación de memoria para los campos en la siguiente declaración de registros.

```
R : record
        X   : float;
        I, J : integer;
        A   : array(1..10, 5..9) of float;
        R   : record
                S : string;
                L : integer;
              end record;
        S, T : string
  endrecord;
```