

1.

```
1 //TAREAS DIARIAS
2 BEGIN
3     MAIN()
4     BEGIN
5         WRITE ("DESPERTAR")
6         WRITE ("LEVANTARSE DE LA CAMA")
7         WRITE ("IR AL BAÑO")
8         WRITE ("LAVARSE LOS DIENTES")
9         WRITE ("LAVARSE LA CARA")
10        WRITE ("SALIR DEL BAÑO")
11        WRITE ("CAMBIARSE DE ROPA")
12        WRITE ("HACER MI CAMA")
13        WRITE ("DESAYUNAR")
14        WRITE ("TOMAR MI MOCHILA Y SUBIR AL CARRO")
15        WRITE ("LLEGAR A LA UNIVERSIDAD")
16        WRITE ("ESTUDIAR DE 7 A 12")
17        WRITE ("SALIR DE LA UNIVERSIDAD")
18        WRITE ("LLEGAR A MI CASA")
19        WRITE ("ALMORZAR")
20        WRITE ("HACER TAREAS")
21        WRITE ("BAÑARME")
22        WRITE ("PONERME PIJAMA")
23        WRITE ("CENAR")
24        WRITE ("DORMIR")
25    END MAIN ()
26    END
```

2.

```
1 //PRODUCTOS
2 BEGIN
3     MAIN()
4     BEGIN
5         WRITE ("INGRESE PRECIO DEL POLLO")
6         READ  ("P1")
7         WRITE ("INGRESE PRECIO DE LOS FRIJOLES")
8         READ  ("P2")
9         WRITE ("INGRESE PRECIO DE EL AZUCAR")
10        READ  ("P3")
11        WRITE ("INGRESE PRECIO DE LOS JUGOS")
12        READ  ("P4")
13        WRITE ("INGRESE PRECIO DE LAS TORTILLAS")
14        READ  ("P5")
15        WRITE ("INGRESE PRECIO DE LA COCA")
16        READ  ("P6")
17
18        SumProduct= (P1+P2+P3+P4+P5+P6)
19        WRITE ("La suma de los productos es SumProduct")
20
21    END MAIN ()
22    END
```

3.

```
1  //CALCULO DEL FACTORIAL DE UN NUMERO
2  BEGIN
3      MAIN()
4      BEGIN
5          WRITE ("SUMA DE LOS NUMEROS DEL 1 AL 10")
6          FACTORIAL("1*2*3*4*5*6*7*8*9*10")
7          WRITE ("EL RESULTADO DE TODOS LOS NUMEROS ES ")
8          PRINT ("FACTORIAL")
9      END MAIN ()
10 END
```

4.

```
1  //Promedio de un conjunto de números
2  BEGIN
3      MAIN()
4      BEGIN
5          write ("EL PROMEDIO DE LOS SIGUIENTES NUMEROS: 50, 66, 100")
6          PROMEDIO = (50+66+100/3)
7          PRINT ("EL PROMEDIO ES: PROMEDIO")
8
9      END MAIN ()
10 END
```

5.

```
1  //SUMA DE NUMEROS NATURALES
2  BEGIN
3      MAIN()
4      BEGIN
5          WRITE ("INGRESE NUMERO CONSECUTIVO 1")
6          READ ("P1")
7          WRITE ("INGRESE NUMERO CONSECUTIVO 2")
8          READ ("P2")
9          WRITE ("INGRESE NUMERO CONSECUTIVO 3")
10         READ ("P3")
11         SUMA = ("P1+P2+P3")
12         WRITE ("LA SUMA DE LOS 3 NUMEROS CONSECUTIVOS ES SUM")
13     END MAIN ()
14 END
```

6.

```
1  //. Cálculo de interés simple
2  BEGIN
3      MAIN()
4      BEGIN
5          WRITE ("INGRESE LA CANTIDAD DE AÑOS")
6          READ ("AÑOS")
7          WROTE ("INGRESE EL CAPITAL")
8          READ ("CAPITAL")
9          FOR (AÑOS * CAPITAL)
10             INT(FOR*0.5)
11             WRITE ("EL VALOR FINAL ES") +INT
12
13     END MAIN ()
14     END
```

7.

```
1  //. Cálculo de interés simple
2  BEGIN
3      MAIN()
4      BEGIN
5          WWRITE ("CONVIERTA DE DOLARES A QUETZALES")
6          WRITE ("INGRESE CANTIDAD DE DOLARES")
7          READ $
8          MUL (*7.73)
9          WRITE ("DE DOLARES A QUETZALES SON") +MUL
10
11     END MAIN ()
12     END
```