**Actividad por grupos**

Pensar y redactar distintos problemas (al menos 3) que podamos automatizar o resolver con un ordenador.

1. Hacer la lista de la compra de una familia (compras recurrentes).
2. Herramientas a utilizar en un proceso de producción (tipología y números).
3. Realizar transferencias periódicas (ej.: pago mensual de hipoteca/pensión).
4. Medicación diaria (en base a receta médica/farmacia).
5. Kilómetros recorridos en el día/semana/mes con tu coche.
6. Hacer la lista de la compra de una familia (compras recurrentes)
   1. Lista compra = (Producto1, Producto2, Producto3,…,ProductoN)
   2. Comprar(todos los elementos de Lista compra)
7. Herramientas a utilizar en un proceso de producción (tipología y números).
   1. Herramientas = (Herramienta1, Herramienta2,…,Herramienta N)
   2. Producir(utiliza herramientas en lista)
8. Realizar transferencias periódicas (ej.: pago mensual de hipoteca/pensión).
   1. Transferencia 1 = 500
   2. Si dia del mes = 1 o dia de mes = 2 entonces realiza\_transferencia(Transferencia1)
9. Medicación diaria (en base a receta médica/farmacia).
   1. Medicamentos = (Med1,Med2,…,MN)
   2. Si dia = x y hora = y entonces toma\_medicamento(Medicamentos(1))
   3. Si dia = x y hora = z entonces toma\_medicamento(Medicamentos(2))
10. Kilómetros recorridos en el día/semana/mes con tu coche.
    1. Kilometros(km1,km2,…,kmN) = km1, km2,…,kmN
    2. Suma(todos los datos de Kilómetros).