## **Problemas resolver**

Crear un algoritmo capaz de obtener n cantidad de combinación de **"Departamento Producto"** 

n puede estar en el rango: (0,1000)

La empresa desea que esta data se transforme siguiendo el siguiente esquema:

```
"Departamento Producto" =
```

"Primera Letra Departamento Primera Letra Producto 00 indice"

Ejemplo:

```
"Hogar Plato" = "HP001"
```

"Damas vestido" = "DV002"

"Caballero jeans" = "CJ003"

El método o la caso que se utilice debe retornar con un método lo requerido.

Ejemplo del programa:

Input: ["Caballero Zapato", "Caballero Chaleco", "Hogar Abanico", "Damas tacones"]

Output: ["CZ001", "CC002", "HA003", "DT004"]