



## Ciclo 1: Fundamentos de programación

### Reto 3

#### Descripción del problema:

Llegó el verano, y los hermanos Carlos y Valeria se dirigen a la playa, el viaje dura 2 horas desde la ciudad Paleta a la playa de la ciudad Fucsia, para divertirse un rato mientras iban viajando decidieron jugar un juego. El juego consistía en quien adivinaba la primera letra del nombre de los pekkémons que veían en el camino.

Para poder jugarlo pusieron unas reglas, cada uno definía las letras con las cuales quería participar, y al ver un pekkémon miraban en su pekkédex (es una enciclopedia electrónica portátil donde puedes registrar automáticamente las fichas de todas las diversas especies Pekkémon vistas durante su viaje como lo hacen Carlos y Valeria.), si el nombre del pekkémon empezaba con la letra que ellos habían escogido se anotaban un punto, y luego comparaban sus puntuaciones.

Y anotaban en una lista lo siguiente, si Carlos llevaba más puntos se escribía una “C”, si Valeria llevaba más puntos se anotaba una “V”, pero si los dos llevaban los mismos puntos anotaban una “P”.

#### Ejemplo:

Carlos escoge las letras A y C; y Valeria escoge las letras A y B, durante su viaje ven Pekkémons con las iniciales A A B C, en ese orden, por lo tanto, se espera lo siguiente:



Inicial del Pekkémén visto	Puntos acumulados Carlos	Puntos acumulados Valeria	Los que anotan en la lista
A	1	1	P
A	2	2	P
B	2	3	V
C	3	3	P

Debes realizar una función que reciba las letras con las cuales juegan Carlos y Valeria (Como una cadena de caracteres), y que también reciba las iniciales de los nombres de los pekkémóns vistos por ellos, y como resultado muestre la lista de resultados que escribieron los hermanos.

La función debe iniciar así con estos parámetros:

```
3
4 def juegoPekkemon( LetrasCarlos:str, LetrasValeria:str,
  Pekkemons:str):
```

Test 1	Resultado esperado
<code>print(juegoPekkemon('AYS', 'LQK', 'YSGLZQUQSKRQSBVLVJGQ'))</code>	<code>['C', 'C', 'C', 'C', 'C', 'P', 'P', 'V', 'P', 'V', 'V', 'V', 'V', 'V', 'V', 'V', 'V', 'V', 'V', 'V']</code>