

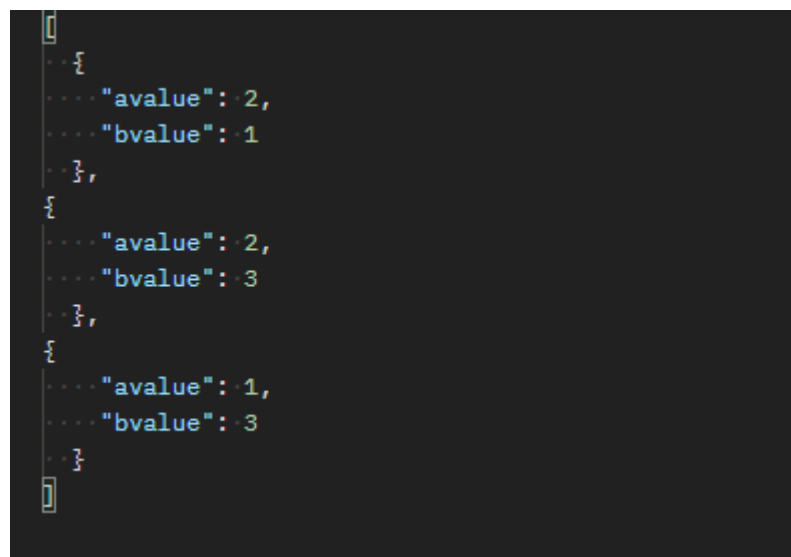
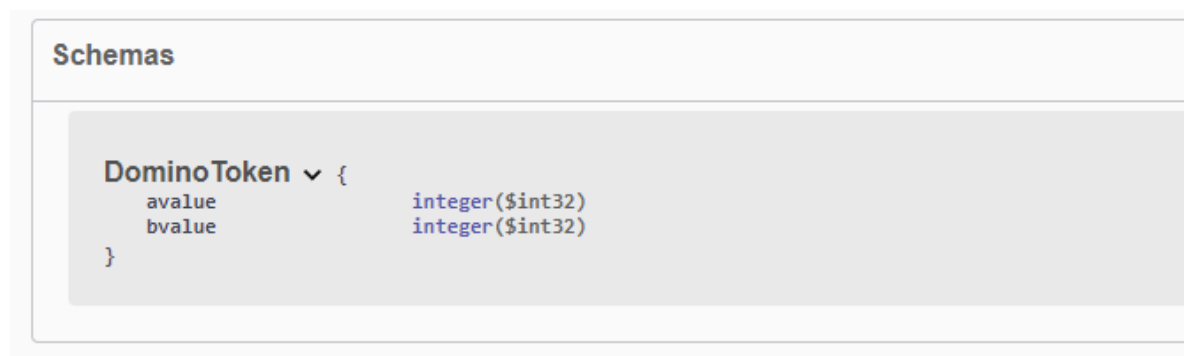
## EJERCICIO TÉCNICO PARA CARGO INGENIERO DE DESARROLLO SEMI-SENIOR, INALAMBRIA INTERNACIONAL S.A.S

### DOCUMENTO DE PRIEBAS

#### INALAMBRIAAPI

Para esta API, se debe recordar que su autenticación funciona a través de un middleware, por lo que la petición protegida, debe llevar la cabecera “Authorization” con su token. En la colección de Postman facilitada se agrega este parámetro para que se fácil de usar (debe hacer login primero).

La petición se recibe en formato JSON de la siguiente forma



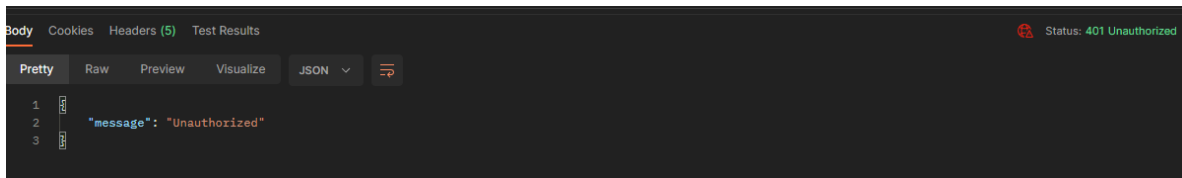
Donde “avalue” y “bvalue” representan una posición de la ficha, se validará la cantidad de fichas como fue solicitado.

## Entrada

<https://localhost:44321/api/Domino/entrada>

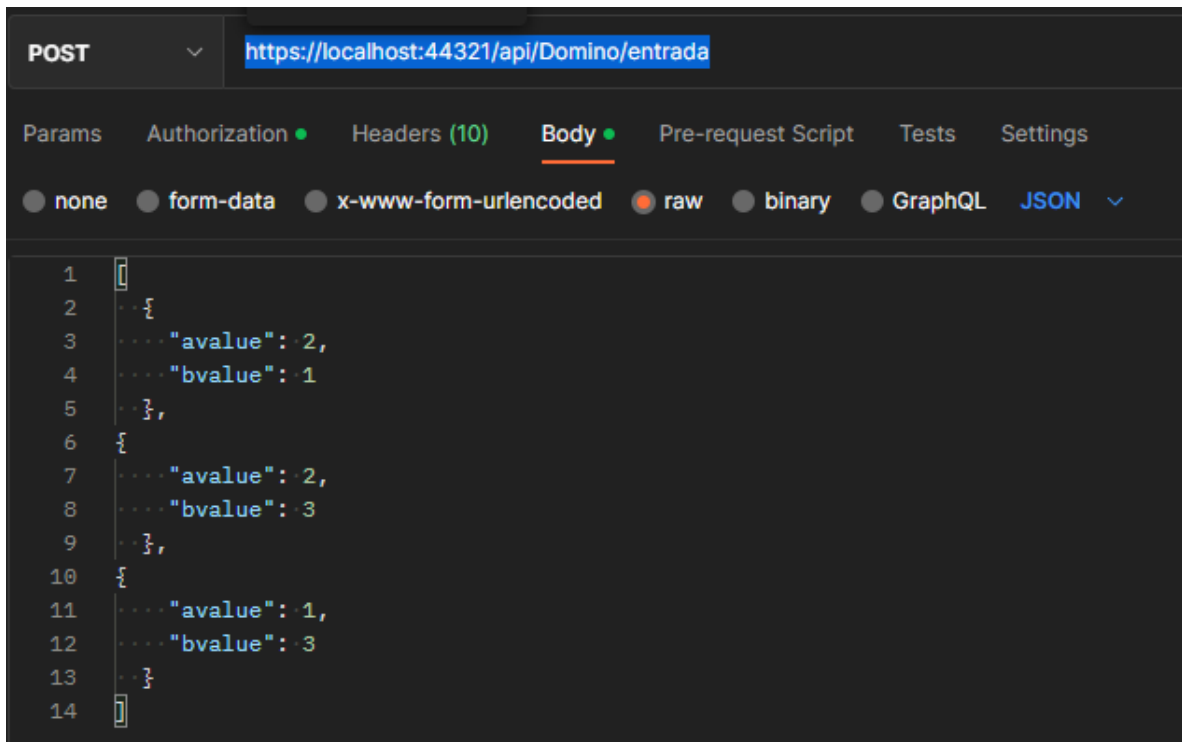
(Esta ruta puede cambiar según como se ejecute el programa, se recomienda estar pendiente)

Se prueba sin autenticarse o enviando un token no válido, se obtiene de respuesta

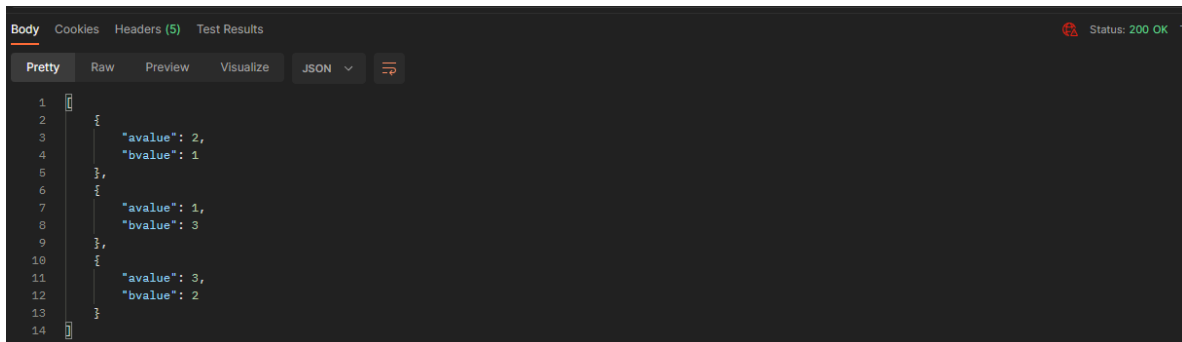


Se envían una cantidad de fichas no válidas, con usuario autenticado. Se obtiene de respuesta :

Se envía una cantidad de fichas correctas, con usuario autenticado y con una cadena de fichas que debe poder ordenar.

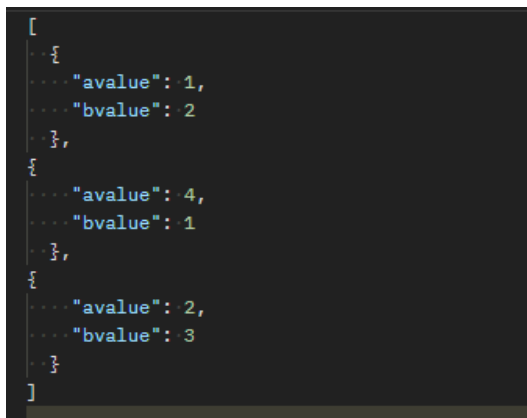


El resultado de la cadena de fichas ordenada es:



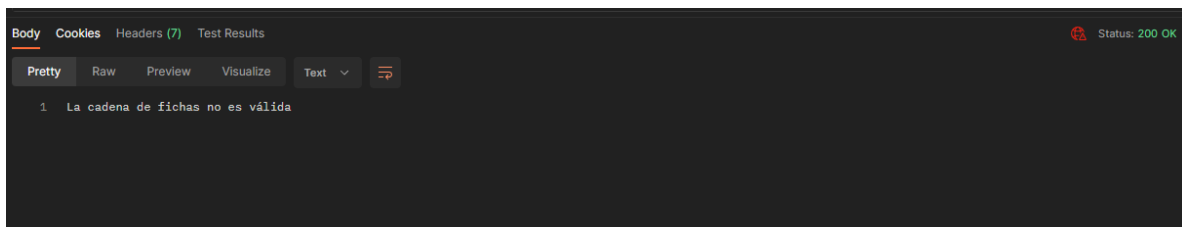
```
1 [{"avalue": 2, "bvalue": 1}, {"avalue": 1, "bvalue": 3}, {"avalue": 3, "bvalue": 2}]
```

Ahora se una cantidad de fichas correctas, con usuario autenticado y con una cadena de fichas que NO debe poder ordenar.



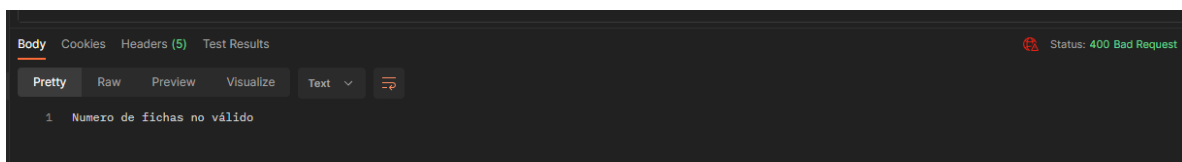
```
[{"avalue": 1, "bvalue": 2}, {"avalue": 4, "bvalue": 1}, {"avalue": 2, "bvalue": 3}]
```

Se obtiene como respuesta:



```
1 La cadena de fichas no es válida
```

Por último, se envían una cantidad de fichas fuera del rango permitido, se obtiene como respuesta:



```
1 Numero de fichas no válido
```