

Hackathon'16

ESI CR - UCLM

7/Noviembre/2016

Format JSON (1 punto)

Se pretende implementar un validador y embellecedor de ficheros *JSON*. Para ello se pretende realizar un problema que reciba como entrada un fichero de entrada (*19.in*) y compruebe si es un fichero json válido y, en caso afirmativo, embellecerlo con saltos de línea y dos espacios como tabulación:

Simple ejemplo:

```
{"name":"Juan","age":35,"position":"Founder","salary":120000,
"skills":["java","python","shell"]}
```

```
  | |
  | |
 \ | | /
  \ / 
   v
```

```
{
  "name": "Juan",
  "age": 35,
  "position": "Debugger",
  "salary": 120000,
  "skills": [
    "java",
    "python",
    "shell"
  ]
}
```

Nota: Las etiquetas deben seguir el orden que se establece en el JSON sin formato.

Se pide: El fichero '*19.out*' y el programa que permite resolver este problema.