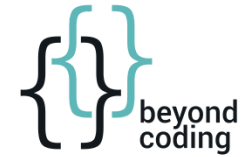


Pokémon

Desafío de programación



Implementar un programa usando Streams para responder preguntas.

Transfondo

La misión de cada entrenador Pokémon es capturar y entrenar a estos *Pocket Monsters*. Sin embargo, sólo los mejores entrenadores Pokémon son los que conocen mejor cada detalle de estos peculiares animales.

El gran compendio

El archivo *pokemon.csv* contiene una gran cantidad de datos que te serán necesarios en tu camino para convertirte en el mejor entrenador Pokémon.

Conocimiento en profundidad

Convertirse en un gran entrenador Pokémon no es una tarea fácil. Existe una gran cantidad de información relacionada con estos peculiares animales. Pero si eres capaz de contestar a las siguientes preguntas estarás yendo en la dirección correcta:

- Número total de pokémons - int
- Nombre del pokémon no legendario más rápido - String
- Nombre del pokémon no legendario con más poder de ataque - String
- Nombre del pokémon no legendario con más poder de ataque mágico - String
- Nombres de los distintos tipos 1 de pokémons ordenados alfabéticamente - Lista de String

- El top 5 de nombres de los distintos tipos 2 de pokémons y cantidad de apariciones ordenados de mayor a menor por cantidad de apariciones - Lista de String
- Tipo 1 y nombre del pokémon con más vida de cada uno de los siguientes tipos 1: Fire, Water y Dragon - Lista de String
- Tipo 2 y nombre del pokémon con menos ataque de los siguientes tipos 2: Psychic, Flying y Poison; separados por comas - String

Respuestas esperadas

Las respuestas obtenidas deben ser las siguientes:

Total number of pokemons: 800

Fastest pokemon: Ninjask

Pokemon with highest attack: HeracrossMega Heracross

Pokemon with highest spell attack: AlakazamMega Alakazam

Type 1 names sorted alphabetically:

[Bug, Dark, Dragon, Electric, Fairy, Fighting, Fire, Flying, Ghost, Grass, Ground, Ice, Normal, Poison, Psychic, Rock, Steel, Water]

Top 5 type 2 names and appearances sorted by appearances desc:

[Flying with 97, Ground with 35, Poison with 34, Psychic with 33, Fighting with 26]

Type 1 and name of pokemon with highest hp:

[Water: Wailord, Fire: Entei, Dragon: Kyurem]

Type 2 and name of pokemon with lowest attack:

Psychic: Bronzor, Flying: Ledyba, Poison: Kakuna

Pokémon

Desafío de programación

