**Según el nivel de abstracción:**

1. **Lenguajes de bajo nivel:**
   * Ensamblador (Assembler)
   * C/C++
2. **Lenguajes de nivel medio:**
   * Ninguno de la lista proporcionada.
3. **Lenguajes de alto nivel:**
   * JavaScript
   * Python
   * Java
   * C#
   * PHP
   * Ruby
   * Swift
   * Objective-C
   * SQL
   * TypeScript
   * Fortran
   * R
   * COBOL

**Según la forma de ejecución:**

1. **Lenguajes compilados:**
   * C/C++
   * Java
   * C#
   * Swift
   * Objective-C
   * TypeScript
   * Fortran
   * COBOL
2. **Lenguajes interpretados:**
   * JavaScript
   * Python
   * PHP
   * Ruby
   * SQL
   * R

**Según el paradigma de programación:**

1. **Lenguajes imperativos:**
   * Ensamblador
   * C/C++
   * JavaScript
   * Python
   * Java
   * C#
   * PHP
   * Ruby
   * Swift
   * Objective-C
   * TypeScript
   * Fortran
   * COBOL
2. **Lenguajes funcionales:**
   * JavaScript
   * Python
   * TypeScript
3. **Lenguajes lógicos:**
   * Ninguno de la lista proporcionada.
4. **Lenguajes estructurados:**
   * C/C++
   * JavaScript
   * Python
   * Java
   * C#
   * PHP
   * Ruby
   * Swift
   * Objective-C
   * TypeScript
   * Fortran
   * R
   * COBOL
5. **Lenguajes orientados a objetos:**
   * C++
   * Java
   * C#
   * Swift
   * Objective-C
   * TypeScript
   * Ruby
   * PHP

**Año de creación y problema para el que fueron inventados:**

1. **JavaScript:**
   * Año de creación: 1995
   * Problema: Desarrollar un lenguaje de scripting para páginas web que permita la interactividad del usuario.
2. **Python:**
   * Año de creación: 1989
   * Problema: Desarrollar un lenguaje de programación de propósito general fácil de leer y con un enfoque en la productividad.
3. **Java:**
   * Año de creación: 1995
   * Problema: Crear un lenguaje de programación para el desarrollo de aplicaciones independientes de la plataforma.
4. **C/C++:**
   * Año de creación (C): 1972
   * Problema (C): Desarrollar un sistema operativo (UNIX).
   * Año de creación (C++): 1983
   * Problema (C++): Extender el lenguaje C para soportar programación orientada a objetos.
5. **C#:**
   * Año de creación: 2000
   * Problema: Desarrollar un lenguaje de programación moderno para la plataforma .NET de Microsoft.
6. **PHP:**
   * Año de creación: 1994
   * Problema: Facilitar la creación de páginas web dinámicas y la conexión a bases de datos.
7. **Ruby:**
   * Año de creación: 1995
   * Problema: Crear un lenguaje de programación fácil de leer y escribir, con énfasis en la productividad y la diversión.
8. **Swift:**
   * Año de creación: 2014
   * Problema: Proporcionar un lenguaje más seguro y eficiente para el desarrollo de aplicaciones en el ecosistema de Apple.
9. **Objective-C:**
   * Año de creación: 1983
   * Problema: Extender el lenguaje C para soportar programación orientada a objetos en el contexto de NeXTSTEP.
10. **SQL:**
    * Año de creación: 1974
    * Problema: Desarrollar un lenguaje para gestionar bases de datos relacionales.
11. **TypeScript:**
    * Año de creación: 2012
    * Problema: Mejorar la productividad en el desarrollo de aplicaciones JavaScript a gran escala mediante la adición de tipado estático opcional.
12. **Fortran:**
    * Año de creación: 1957
    * Problema: Desarrollar un lenguaje de programación eficiente para cálculos científicos y de ingeniería.
13. **R:**
    * Año de creación: 1993
    * Problema: Proporcionar un entorno de programación para estadísticas y análisis de datos.
14. **COBOL:**
    * Año de creación: 1959
    * Problema: Desarrollar un lenguaje de programación para aplicaciones empresariales y comerciales.