## Análisis sobre The Last Of Us.

Los zombies son seres vivos que fueron infectados por el Cordyceps, hay distintos tipos de zombies que depende del tiempo que llevan infectados.

Es importante considerar a qué categoría pertenecen ya que cada categoría aporta un comportamiento distinto y una forma de eliminación distinta.

El análisis está dado pensando en que son los zombies para un ser humano no infectado que busca sobrevivir en esta distopía.

## Información:

- Velocidad: Es la velocidad del zombie determinada en kilómetros por hora
- Fuerza: Es el nivel de fuerza que posee un zombie.
- Vida: El porcentaje de vida que posee el zombie.
- Resistencia: Que tan difícil es eliminar al zombie.
- Personas infectadas: Son las personas que infectó este zombie.

## Comportamiento:

- Obtener tiempo de infección permite saber hace cuántos años está infectado el zombie, depende de la categoría a la que pertenece.
- Obtener método de eliminación- la forma en que se puede eliminar a un zombie de acuerdo a su categoría.
- Perder vida resta vida del zombie, si la misma llega a 0 se da por eliminado.
- Está vivo calcula si el zombie está vivo o ya fue eliminado.
- Método de ataque es la forma en que ataca el zombie, depende de su categoría.
- Experiencia: Depende de la cantidad de personas que el zombie infectó.

## De la clase zombie pueden extender:

- Corredores: Son zombies recién infectados, tienen poca o nula experiencia, atacan de a manadas y son rápidos, también tienen poca fuerza y resistencia.
  - Su método de eliminación es con un disparo.
- Acechadores: Llevan más tiempo infectados, sin embargo no llegan al año de infección, tienen poca experiencia, y como su nombre lo indica son acechadores por lo que, su método de ataque es apareciendo a través de las sombras, con ataques rápidos y efectivos.

Al igual que los corredores, el método de eliminación es con un disparo.

- Chasqueadores: Son zombies que llevan más de un año infectados, el cordyceps agarró gran parte de sus órganos incluyendo los ojos lo que los obliga a chasquear para encontrar a sus presas por ecolocalización. Tienen bastante experiencia, mucha fuerza y mucha resistencia, aunque a diferencia de los anteriores son más lentos. Su método de eliminación es con fuego.
- Hinchados: Son zombies que llevan varios años infectados, muy resistentes y fuertes, pero extremadamente lentos. Atacan lanzando esporas y su método de eliminación es con fuego o explosivos.
- Por último está el Rey Rata: Se conoce solo un zombie de esta categoría, pero no significa que no existan más o en el futuro no puedan surgir más variantes de la misma. Este tipo de zombie lleva más de 20 años infectado, tiene mucha experiencia, fuerza y resistencia.

Está compuesto por varias partes de distintos zombies y se cree que no hay un método de eliminación ya que tiene la capacidad de reconstruirse. Puede separar cada una de sus partes y cada una de ellas ataca de manera independiente.

Un ejemplo de instancia de la clase corredores es Riley quien fue infectada en el centro comercial mientras estaba con Ellie.

No se me ocurre una abstracción más arriba de Zombie.