800 pts

# **FR**

Créez une application pour prendre soin de votre bébé Kraken fraîchement né: Krakagotchi!

Les caractéristiques:

- faim

- hygiène

- éducation

- divertissement

Chaque caractéristique peut avoir une valeur allant de 1 à 5

Action:

- alimentation (liée à la faim)

- jouer (lié au divertissement)

- donner un câlin (lié au divertissement)

- enseigner (lié à l'éducation)

- lavage (lié à l'hygiène)

Règles:

- un krakagotchi doit être nourri toutes les 90 secondes

- après trois repas, un krakagotchi doit être lavé

- toutes les quatre minutes, vous devez jouer avec le krakagotchi

- pendant 30 secondes après un repas, vous ne pouvez pas jouer avec le krakagotchi

- pour chaque action, après trois fois, le gain caractéristique associé +1

- si vous ne formez pas le krakagotchi sur une caractéristique spécifique pendant cinq minutes, la perte de caractéristique associée -1

Construisez une interface graphique pour l'application Krakagotchi avec une image pour le krakagotchi et un arrière-plan pour voir l'environnement du krakagotchi.

Ajoutez des indicateurs visuels pour voir ce dont le krakagotchi a besoin (caractéristiques / action / minuterie pour les règles / ...).

# **EN**

Create an app to take care about your freshly new born Kraken baby: Krakagotchi!

Characteristics:

- hunger

- hygiene

- education

- entertainment

Each characteristic can have a value ranging from 1 to 5

Action:

- feed (linked to hunger)

- play (linked to entertainment)

- give a hug (linked to entertainment)

- teach (linked to education)

- wash (linked to hygiene)

Rules:

- a krakagotchi need to be feeded every 90 seconds

- after three meals, a krakagotchi need to be washed

- every four minutes, you need to play with the krakagotchi

- during 30 seconds after a meal, you cannot play with the krakagotchi

- for each action, after three times, the associated characteristic gain +1

- if you not train the krakagotchi on a specific characteristic during five minutes, the associated characteristic loss -1

Build a GUI for the Krakagotchi app with an image for the krakagotchi and a background to see environment of krakagotchi.

Add visual indicators to see tha krakagotchi needs (characteristics / action / timers for rules / ...).