

# Sortez les pokédex

Le programme que nous souhaitons est le suivant :

Il existe deux familles de pokémons en ce monde : les carapuces et les salameches.

Vous devez créer 3 carapuces :

- Carapuce, de type eau, 15 points de vie
- Carabaffe, type eau, 50 points de vie
- Tortank, type eau, 100 points de vie

Vous devez créer 3 salameches :

- Salameche, de type feu, 15 points de vie
- Reptincelle, type feu, 45 points de vie
- Dracaufeu, type feu, 95 points de vie

Nous sommes bien d'accord : même si leur nom change, carapuce, carabaffe et tortank sont des pokémons eau de la famille des Carapuce.

Idem pour les 3 autres avec le type feu et la famille Salache.

A ce propos, il n'existe que deux types possibles en ce monde : l'eau et le feu, rien d'autre.

Dans un premier temps, nous voulons que notre programme nous indique le pokémon eau avec le plus de points de vie ... et idem avec le pokemon feu.

On affichera : <nom du pokemon> est le pokemon eau avec le plus de PV  
puis : <nom du pokemon> est le pokemon feu avec le plus de PV

*!/\\ bien évidemment, on ne veut pas un bête syso ici mais que le programme trie lui même les pokemons selon leurs PV.*

Ensuite, on demandera à l'utilisateur :

Quel est le nom de l'attaque de <nom du pokemon eau avec le + de PV> ?

L'utilisateur répondra.

Puis on lui demandera :

Combien de dégâts inflige l'attaque <nom de l'attaque> ?

L'utilisateur répondra.

Le programme créera alors une attaque (nom, dégâts) et l'associera au pokemon eau avec le + de PV.

Puis on fera de même avec un pokemon feu.

*(tiens, une fonction qui demande l'attaque serait bienvenue plutot que de copier/coller deux fois le code précédent).*

Enfin, le programme affichera :

<nom du pokemon avec le + de PV> lance l'attaque <nom de son attaque>

Tout le monde est mouillé, c'est terrible ! *(si c'est un pokemon eau)*

<nom du pokemon avec le + de PV> lance l'attaque <nom de son attaque>

Ca brule, chaud chaud chaud ! *(si c'est un pokemon feu)*

*(tiens, une fonction qui affichera les affichages précédents sera bienvenue, étant donné qu'ils se répètent !.. même s'ils varient un peu selon qui l'appelle).*