

## Problèmes Essentiels Identifiés

1. **Inefficacité de la Méthode `generateRandomStat` :**
  - Boucle avec un million d'itérations inutilement coûteuse en termes de performance.
  - Création d'une nouvelle instance à chaque appel de `generateRandomStat`, ce qui est inefficace.
2. **Manque de Validation des Paramètres Entrants :**
  - Aucun contrôle sur les valeurs de `cp`, `hp`, `dust`, ou `candy`, ce qui pourrait entraîner des erreurs.
3. **Problèmes de Nommage :**
  - Variables et méthodes mal nommées (`index2name`) qui réduisent la clarté du code.
4. **Une table `index2name` n'est pas définie entièrement :**
  - avec un commentaire qui demande de remplir la suite alors qu'il faut qu'ils la remplissent