TD Intro

1 - Calculette surprise

Objectif :

Créer une calculatrice en console (JS) qui :

- Demande à l'utilisateur une opération (ex: 2 + 3).
- Affiche le résultat ou une erreur.
- Recommence jusqu'à ce que l'utilisateur tape q.

Fonctionnalités obligatoires :

- Addition (+)
- Soustraction (-)

Exemple d'exécution :

```
> 2 + 3
Résultat : 5
> 5 - x
Erreur : Entrée invalide
> q
Au revoir !
```

Contraintes techniques :

Utiliser uniquement console.log/prompt (navigateur) ou readline (Node.js). Pas de librairies externes (juste du JS vanilla).

Code de Départ

Version Navigateur (Console) :

```
// Point de départ MINIMALISTE (à compléter)
function calculatrice() {
  // TODO: Demander une opération à l'utilisateur (ex: "2 + 3")
  // TODO: Parser l'entrée (séparer les nombres et l'opérateur)
  // TODO: Calculer le résultat ou afficher une erreur
  // TODO: Recommencer ou quitter
}

// Lancer la calculatrice
calculatrice();
```

Version Node.js :

```
const readline = require('readline').createInterface({
  input: process.stdin,
  output: process.stdout
});

function calculatrice() {
  readline.question('> ', (input) => {
    // TODO: Parser input (ex: "2 + 3" → {a: 2, op: '+', b: 3})
    // TODO: Calculer ou gérer les erreurs
    // TODO: Afficher le résultat et relancer calculatrice()
    if (input === 'q') {
      console.log('Au revoir !');
      readline.close();
      return;
    }
    calculatrice(); // Relance (attention à la récursion infinie !)
  });
}

calculatrice();
```

2 - XP or not XP

Distribution de cartes, sélection puis

From:
http://slamwiki2.kobject.net/ - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:
http://slamwiki2.kobject.net/eadl/bloc3/xp/td1?rev=1764039592

Last update: **2025/11/25 03:59**