TD AngularJS

- Importer le repositery : git clone https://github.com/s3bc40/angularJS_course.git
- · Api de AngularJS pour les nuls

Exercice 1) Créer une calculette

• Créer un fichier html et le remplir avec le bout de code ci-dessous

Hints:

- · input & ng-model
- {{...}} syntaxe pour afficher une variable

Rendu:



Solution:

Pour voir la solution cliquez ici!

Exercice 2) Découverte des boucles et des filtres

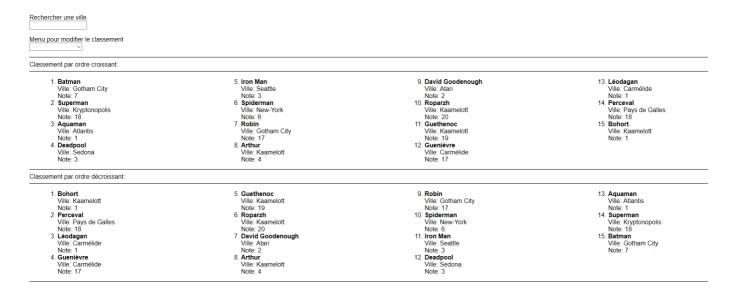
```
<div ng-controller="villeNataleCtrl" ng-init="search=''">
   <!--ICI => Première barre de recherche dans un paragraphe
   ICI => Menu déroulant à 3 options : tri par nom/ville/note-->
<hr>>
Classement par ordre croissant:
<div id=colonne1 ng-repeat="on veut parcourir la variable</pre>
    comments et associer des filtres directement sur cette boucle">
     <1i>>
        <!--<strong>USERNAME</strong><br>
       VILLE<br>
       NOTE<br>-->
     </div>
<hr>>
 Classement par ordre décroissant:
  <!--MEME CHOSE QU'AVANT MAIS AVEC UN TRI EN SENS INVERSE-->
 </div>
 <script
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/angularjs/1.6.7/angular.min.js">
</script>
  <script>
   var app = angular.module("monApp",[]);
    app.controller('villeNataleCtrl', function ($scope) {
      console.log($scope);
      $scope.comments = [
        {
          "username": "Batman",
          "city": "Gotham City",
          "note": 7
        },
          "username": "Superman",
          "city": "Kryptonopolis",
         "note": 18
        },
          "username": "Aquaman",
          "city": "Atlantis",
          "note": 1
        },
          "username": "Deadpool",
          "city": "Sedona",
          "note": 3
```

```
"username": "Iron Man",
 "city": "Seattle",
  "note": 3
},
 "username": "Spiderman",
 "city": "New-York",
 "note": 6
},
  "username": "Robin",
 "city": "Gotham City",
 "note": 17
},
  "username": "Arthur",
 "city": "Kaamelott",
 "note": 4
},
 "username": "David Goodenough",
 "city": "Atari",
 "note": 2
},
  "username": "Roparzh",
 "city": "Kaamelott",
 "note": 20
},
 "username": "Guethenoc",
 "city": "Kaamelott",
 "note": 19
},
 "username": "Guenièvre",
 "city": "Carmélide",
 "note": 17
},
 "username": "Léodagan",
 "city": "Carmélide",
 "note": 1
},
  "username": "Perceval",
 "city": "Pays de Galles",
  "note": 18
},
  "username": "Bohort",
  "city": "Kaamelott",
```

Hints:

- La barre de recherche est un simple input avec ng-model comme variable de recherche
- Dans un ng-repeat on peut associer des filtres en séparants les directives par le symbole "|"
- Pour l'ordre décroissant il faut ajouter une option au filtre orderBy

Rendu:



Exercice 3) Créez votre controlleur

```
<div ng-repeat="pokemon in pokemons | filter:{name:search} |</pre>
orderBy:order">
            >
                <strong>{{pokemon.name}}</strong><br>
                {{pokemon.attaque}}<br>
                {{pokemon.PC}}
            </div>
    </div>
    <script
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/angularjs/1.6.7/angular.min.js">
</script>
   <script>
     ECRIRE LE CONTROLLEUR ICI
    </script>
  </body>
</html>
```

Voici un pseudo-pokédex pokémonGO codé avec AngularJS. Le but est de créer le controller **pokemonGO** afin d'afficher le résultat suivant :

Organiser par nom 💙

Bulbizarre

118

1115

Carapuce

94

946

Evoli

104

1071

Pikachu

112

938

Salameche

116

980

Afin d'obtenir les caractéristiques demandées des pokémons, je vous propose de consulter ce site : pokeBip.com. Au minimum, essayez d'avoir 3 pokémons d'affichés sur votre page web.

Hints:

- Inspirez vous de l'exercice 2 pour pouvoir écrire votre controlleur.
- La liste sera représenté par [] et les pokémons à l'intérieurs seront des objets {}
- Prenez vos pokémons préférés !

Soluce ici pour l'exo

- Lien vers les solutions please.
 - Exercice 1)
 - Exercice 2)
 - Exercice 3)