## Série d'exercices N° 3 (Suite)

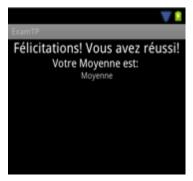
## Exercice 1

- 1. Quel est l'objet utilisé pour faire le passage entre deux activités ? Donner un exemple d'utilisation de cet objet.
- 2. J'ai créé une application avec deux activités.
  - Dans notre application, nous avons calculé le résultat à afficher et l'avons stocké dans la variable resultat. Nous désirons l'envoyer au deuxième activité. Donner la ligne de code nécessaire pour envoyer la variable resultat dans un message qu'on nommera "mess". Donner la ligne de code nécessaire pour lancer la deuxième activité.
  - L'une des activités envoie une information à l'autre Mais j'obtiens des résultats erronés. Quelle est la cause de l'erreur, si j'ai écrit dans l'activité de départ :
    i.putExtra("chaine", "mess") ; et dans l'activité d'arrivée : String s =
    getIntent().getStringExtra("mess");

## **Exercice 2**

Créer un projet Android qui permet de réaliser calculer une moyenne. Votre application aura 3 interfaces différentes :







Votre travail doit respecter les règles suivantes :

- Le clic sur le bouton « Calculer » permet de faire la moyenne des trois valeurs dans les champs de saisie. Si la moyenne est supérieure à 10, l'interface réussite est appelée, et la valeur de la moyenne est affichée dans le champs d'affichage *Moyenne*. Sinon, c'est l'interface recale qui est appelée.
- Si l'un des champs de saisie est vide, une alerte est affichée.
- Les trois champs de saisie acceptent uniquement des chiffres comme entrée.
- Mettre une couleur de texte verte (#00ff00) pour « Félicitations! vous avez réussi! » et une couleur de fond rouge (#ff0000) pour « Dommage, vous êtes recalé ».