

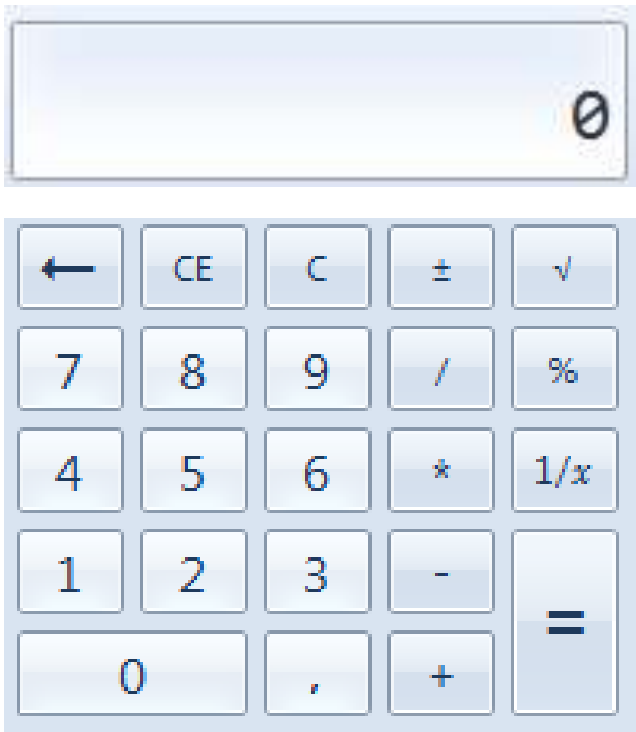
Labo 1 Calculatrice en Android

Peut être fait en équipe.

En Java ou Kotlin

À remettre

Reproduire le plus fidèlement la calculatrice de Windows suivante. Vous n'êtes pas obligés d'implanter les boutons CE et \leftarrow . Votre code doit être bien documenté. Pour la racine carrée faite référence à la class Math de Java.



Évaluation de l'expression mathématique

Minimalement vous pouvez entrer par exemple $2 * 3$ et peser sur $=$ ce que va afficher (on l'espère) 6 et si après on tape $- 2$ et va afficher 4 et ainsi de suite.

Si vous voulez évaluer des expressions plus complexes comme $(2+3) * 6/3 - 2/5$ dans ce cas c'est à vous de décider jusqu'où vous voulez aller. Ce que j'ai noté « Minimalement » me suffit pour ce labo.

Consignes : Le design est très important dont respecter le format de tous les boutons et de la zone d'affichage (en gros caractères).

Créer un projet **Labo1** via Android Studio. Vous aurez des heures de laboratoire pour pouvoir travailler sur votre labo. La remise se fera via LEA, uniquement. Aucun autre moyen de remise ne sera accepté.

Correction : En classe. Distribution des points : 50% ergonomie, 50% code et résultats (9 boutons et affichage du résultat 5% chaque). Les gabarits (« layouts ») selon votre choix.

Date de remise : annoncée dans LEA.