

X. Exercices Cumulatifs

Exercice 1

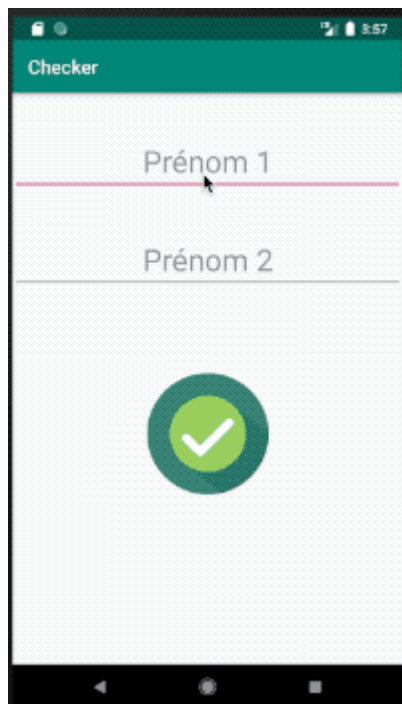
L'application à réaliser est une application qui va comparer deux prénoms selon une règle simple: $a=1, b=2, c=3 \dots z=26$

Chacun des prénoms vont être entrés par l'utilisateur, puis normalisés (on remplace les majuscules par des minuscules, on remplace les accents ou caractères spéciaux par l'alphabet "classique") et enfin transformés en chiffre compris entre 1 et 9 selon comme suit:

$aza \Rightarrow 1+26+1 \Rightarrow 28 \Rightarrow 2+8 \Rightarrow 10 \Rightarrow 1+0 \Rightarrow 1$. Donc aza vaut 1.

Ces deux nombres sont alors comparés et renvoient un pourcentage.

A l'exécution vous devez obtenir ceci:



Votre application utilisera une architecture objet et le design de votre choix.