

# Examen final - partie machine (2/2)

## Serveur

---

On veut un serveur Spring-Boot qui partira en `localhost:8080` :

- **4 points** sur l'url `/examen/3/10`, le serveur renvoie une liste de tous les nombres entiers pairs entre 3 et 10 dans le format JSON (ex: `[4, 6, 8, 10]`). À noter que 3 et 10 peuvent être des valeurs entières différentes.
- **1 point** le serveur affiche un texte dans sa console pour chaque appel

## Client

---

Si tu as complété l'exercice serveur tu peux l'utiliser ici. Cependant cet exercice est indépendant du premier.

Sinon tu peux utiliser le serveur déployé sur

`https://fourn6-mobile-prof.onrender.com/examen/x/y`

Tu dois créer une application Android qui :

- **1 point** collecte les informations nécessaires pour la requête par son interface graphique
- **2 points** a un bouton qui envoie une requête au serveur avec les informations fournies
- **2 points** affiche les résultats sous une forme appropriée. Si le résultat contient une liste, on s'attend à un RecyclerView, si on a des objets complexes, tous les champs doivent être affichés. Si une erreur survient, un message clair est affiché.