

Exercice #1 sur les fichiers accès direct

Reprenez l'exemple de LEA sur les fichiers à accès direct et cette fois-ci vous utilisez une stratégie de clés comme numéro d'employé pour éviter de faire des recherches séquentielles dans le fichier.

Les données enregistrées ne doivent pas avoir des séparateurs comme l'espace et non plus de retour à la ligne.

Nota : Vos enregistrements doivent être tous de même taille et vous devez créer une fonction qui reçoit en paramètre la clé et qui retourne l'adresse du fichier où se trouve cette clé.

Exemple :

clé int 4 octets nom et prénom 20+20=40 salaire double 8 octets

```
final int TAILLE_ENREG = 52;
```

```
//Appel
```

```
fic.seek(getAdresse(clé));
```

```
public long getAdresse(int cle) {
```

```
    long adr = (cle/100-1)* TAILLE_ENREG;
```

```
    return adr;
```

```
}
```

Exemple : Entrer le numéro de l'employé : 400

$\text{adr} = (400/100)-1 = 3 * 52 = 156$

Donc `fic.seek(156);`

REMISE : Déposez votre solution dans LEA