

Reprenons le programme qui demande son nom et son année de naissance à l'utilisateur et qui affiche l'âge qu'il avait en l'an 2000 ou indique que la personne n'était pas née en l'an 2000.

Afin d'être plus clair et plus précis sur ce qui est demandé, on vous fournit désormais dans le sujet des exemples d'entrée et de sortie du programme, sous la forme suivante :

### EXEMPLE 1

*entrée :*

*Kathelin  
1990*

*sortie :*

*Kathelin, vous aviez 10 ans en l'an 2000 !*

### EXEMPLE 2

*entrée :*

*Leila  
2005*

*sortie :*

*Leila, vous n'étiez pas né(e) en l'an 2000 !*

Chaque exemple indique que pour cette **entrée précise**, votre programme doit afficher cette **sortie précise**. Retenez bien que :

- Les exemples ne sont que des exemples. Votre programme doit afficher le résultat correspondant aux données qu'il reçoit.
- La sortie de votre programme doit être exacte : il ne doit rien afficher de plus que ce qui est indiqué (sauf éventuellement des espaces à la fin des lignes, qui seront ignorés).

**Lisez bien les exemples !** Ils sont là **pour vous aider**, pour que vous compreniez bien quelles sont les données à lire et ce que doit calculer votre programme.

Les exemples du sujet sont d'excellents supports pour vous assurer que vous avez bien compris le problème posé. À chaque fois, essayez pour chaque exemple de calculer vous-même le résultat à partir des données d'entrée, et vérifiez que la sortie correspond. Si vous n'êtes pas d'accord avec l'exemple, vous aurez beaucoup de mal à résoudre l'exercice !