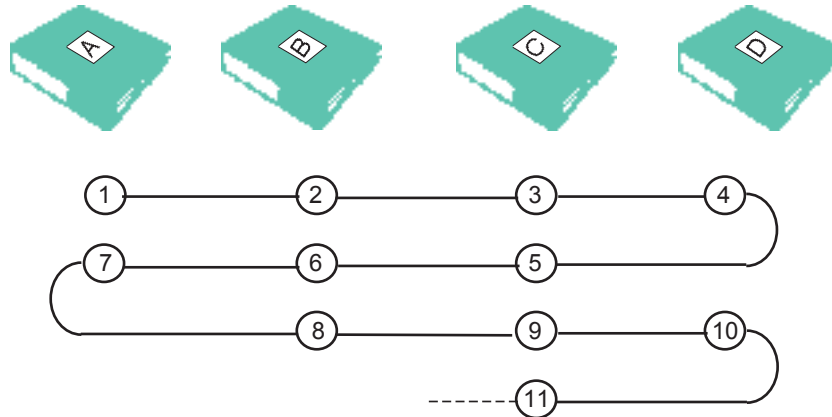
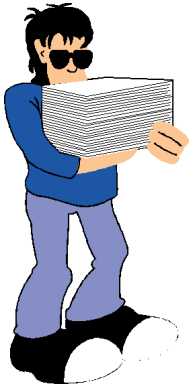


Distribution

Luc arrive avec des feuilles numérotées de 1 à 1000. Il place la feuille 1 dans le classeur A, la feuille 2 dans le classeur B, la feuille 3 dans C, la feuille 4 dans D puis il revient placer la feuille 5 dans le classeur C et il continue cette distribution de la même manière.



1. Dans quel classeur sera placée la feuille marquée 28 ?
2. Dans quel classeur sera placée la feuille marquée 45 ?
3. Dans quel classeur sera placée la feuille marquée 523 ?
4. Quel plus petit numéro de feuille supérieur à 200 trouvera-t-on dans le classeur A ?
5. A la fin de la distribution, combien y aura-t-il de feuilles dans le classeur D ?