

**Exercice 2.3**

**Source:** C++ Comment Programmer, 3<sup>e</sup> édition  
Deitel & Deitel, 2001  
Exercice 2.49, p. 154

**Problème**

Une entreprise de vente par catalogue fait la promotion de cinq produits différents dont les prix de détail sont : produit #1 vendu à 2.98\$ l'unité, produit #2 vendu à 4.50\$ l'unité, produit #3 vendu à 9.98\$ l'unité, produit #4 vendu à 4.49\$ l'unité et produit #5 vendu à 6.87\$ l'unité.

Écrivez un programme qui lit une série de paires de nombres de la façon suivante :

- a) Le numéro du produit (1 à 5).
- b) Le nombre d'unités vendus en une journée.

Votre programme doit utiliser une instruction **switch** pour déterminer le prix de détail de chaque produit. Le programme doit calculer et afficher la valeur au détail totale de tous les produits vendus durant la journée.