

Exercice 2.1

Source: C++ Comment Programmer, 3^e édition
Deitel & Deitel, 2001
Exercice 2.19, p. 147

Problème

Développez un programme en C++ qui déterminera le salaire brut de chacun des employés d'une compagnie. L'entreprise paie le « temps régulier » pour les 40 premières heures travaillées par chaque employé et paie le « temps et demi » pour toutes les heures dépassant les 40 heures régulières. La compagnie vous confie la liste des employés, le nombre d'heures travaillées par chaque employé la semaine dernière, ainsi que le taux horaire de chaque employé. Votre programme doit entrer ces informations pour chaque employé et doit déterminer et afficher le salaire brut de chacun d'entre eux.

```
Entrez le nombre d'heures travaillées (-1 pour terminer) : 39
Entrez le taux horaire de l'employé ($00.00) : 10.00
Le salaire est de $390.00

Entrez le nombre d'heures travaillées (-1 pour terminer) : 40
Entrez le taux horaire de l'employé ($00.00) : 10.00
Le salaire est de $400.00

Entrez le nombre d'heures travaillées (-1 pour terminer) : 41
Entrez le taux horaire de l'employé ($00.00) : 10.00
Le salaire est de $415.00

Entrez le nombre d'heures travaillées (-1 pour terminer) : -1
```