

```

34:
35:
36:
37: *****
38: /* Verification date */
39: *****
40:
41:
42: int verifierDate(date d)
43: {
44:     date dateActuelle = DateActuelles();
45:     // si l'année est supérieur à l'année actuelle la fonction retourne 0
46:     if( d.annee > dateActuelle.annee ) return 0;
47:     else {// si non si la date est valide on vérifie le mois
48:         if( d.annee == dateActuelle.annee )
49:         { // si le mois est supérieur au mois actuelle alors la fonction
retourne 0
50:             if( d.mois > dateActuelle.mois ) return 0;
51:             else{ // si la date est supérieur à la date actuelle alors la
fonction retourne 0
52:                 if( d.jour > dateActuelle.jour ) return 0;
53:                 // si non la date est valide et la fonction retourne 1
54:                 else return 1;
55:             }
56:         }
57:     else{
58:
59:         switch(d.mois)
60:         { // on verifie si le jour est valide
61:           // si le mois est 1,3,5,7,8,10,12 alors le jour doit
62:           //etre compris entre 1 et 30 si non la fonction retourne 0
63:             case 1 :
64:             case 3 :
65:             case 5 :
66:             case 7 :
67:             case 8 :
68:             case 10:
69:             case 12:
70:                 if( d.jour <1 || d.jour > 31 ) return 0;
71:                 else
72:                     return 1;
73:                 // si le mois est 4,6,9,11 alors le jour doit
74:                 //etre compris entre 1 et 30 si non la fonction retourne 0
75:                 case 4 :
76:                 case 6 :
77:                 case 9 :
78:                 case 11:
79:                     if( d.jour <1 || d.jour > 30 ) return 0;
80:                     else
81:                         return 1;
82:
83:                 case 2 : // si le mois est égale à 2
84:                     // on vérifie l'année s'il est bissextile
85:                     // le jour doit etre 1 et 29 si non entre 1
et 28
86:
87:                     if(d.annee % 4 == 0 && ( d.annee%100 !=0))
88:                     {
89:                         if( d.jour >= 1 && d.jour <=29 ) return
90:
91:                     }
92:                     else return 0;

```

```
91:         }
92:         else{
93:             if( d.jour >= 1 && d.jour <=28 )
                return 1;
94:             else return 0;
95:         }
96:
97:
98:         default:
99:             return 0;
100:
101:     }
102:
103: }
104: }
105: }
106:
107:
108:
```