

5) MERIDJA Nabil Faouzi 791931040677

Jour 16, 28, 29, 30, 31

Mois 7, 12, 2, 9

Année 1500, 2000

nb jour de test = 40

Jour	Mois
16	7
16	12
16	9
16	2
28	7
28	12
28	9
28	2
29	7
29	12
29	9
29	2
30	7
30	12
30	9
30	2
31	7
31	12
31	9
31	2

Jour	Année
16	1500
16	2000
28	1500
28	2000
29	1500
29	2000
30	1500
30	2000
31	1500
31	2000

Mois	Année
7	1500
7	2000
12	1500
12	2000
9	1500
9	2000
2	1500
2	2000

$DT_1(15, 7, 1500)$

$DT_2(15, 12, 2000)$

$DT_3(28, 9, 1500)$

$DT_4(28, 7, 2000)$

$DT_5(29, 12, 1500)$

$DT_6(29, 9, 2000)$

$DT_7(30, 2, 1500)$

$DT_8(31, 2, 2000)$

$DT_9(30, 7, 2000)$

$DT_{10}(31, 7, 1500)$

$DT_{11}(15, 9, 1500)$

$DT_{12}(28, 12, 1500)$

$DT_{13}(28, 02, 1500)$

$DT_{14}(29, 2, 1500)$

$DT_{15}(29, 7, 1500)$

$DT_{16}(30, 12, 1500)$

$DT_{17}(30, 9, 1500)$

$DT_{18}(31, 12, 1500)$

$DT_{19}(31, 9, 1500)$

19 jeux test

Exo 2

1/ Donnée en entrée

quantité $\left\{ \begin{array}{l} \text{nombre} \\ \text{entier} \end{array} \right.$

classe valide

$$CV_1 = [1, 40[$$

$$CV_2 = [40, 45[$$

$$CV_3 = [45, 200[$$

$$CV_4 = [200, \text{max-int}]$$

classe invalides

$$CI_1 =]-\infty, -\text{max-int}[\cup$$

$$]\text{max-int}, +\infty[\cup$$

une chaîne de caractère

$$CI_2 = [-\text{max-int}, 1[$$

2/ représentation

valides $RV_1 = 35, RV_2 = 44, RV_3 = 150, RV_4 = 200$

invalides $RI_1 = "a" \quad RI_2 = -\text{max-int} + 1$

$$\text{nbr test} = \text{nbr test valide} + \text{nbr test invalide}$$

$$= 4 + 2 = 6$$

3/ $-\text{max-int}$



$$RV_5 = 1, RV_6 = 2, RV_7 = 38, RV_8 = 40, RV_9 = 42, RV_{10} = 44, RV_{11} = 45,$$

$$RV_{12} = 47, RV_{13} = 159, RV_{14} = 200, RV_{15} = 202; RV_{16} = \text{max-int} - 1$$

$$RV_{17} = \text{max-int}, RV_{18} = -\text{max-int}, RV_{19} = -\text{max-int} + 1$$

$$RI_3 = 0, RI_4 = \text{max-int} + 1, RI_5 = -\text{max-int} - 1$$

$$\text{nbr de genre} = \text{nbr test valides} + \text{nbr de test invalide}$$

$$= 19 + 5 = 24$$

les données de test sont les représentants