

Contrôle de Info C

Durée : 1h

Aucun document autorisé

Nom :

Prénom :

Notez que les affirmations (antécédents, conséquents, rôles, et invariants) dans vos codes C entreront pour partie dans la note finale.

- 1. Expliquez de façon claire et synthétique la différence entre paramètre *formel* et *effectif*.

- 2. Expliquez de façon claire et synthétique la différence entre les énoncés *tantque*, *répéter* et *pourtout*.

- 3. Expliquez de façon claire et synthétique la notion d'*invariant de boucle*.

- 4. Écrivez la fonction booléenne `bissextile` qui teste si une année `a` (un `int`) passée en paramètre est une année bissextile ou non.

- 5. À partir de l'antécédent suivant :

// jour, mois et annee : 3 variables de type int qui représentent une date valide

écrivez en C le fragment de code qui calcule la date de la veille.
