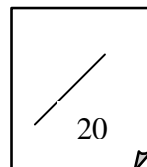


<b>Devoir de Synthèse n° 3</b>			<b>A</b>
<b>Epreuve : Informatique</b>			
<b>Enseignant :</b> DHAHRI Mbarek	<b>Durée :</b> 1 h	<b>Date :</b> 09/05/2008	
<b>Classe :</b> 3 Sc Exp 3	<b>Nom &amp; prénom :</b> .....		<b>G :</b> .....

### Exercice 1 (6 pts)



Corriger les erreurs de syntaxe du programme ci-dessous :

Programme	Erreurs corrigées
<pre> programme milieu uses wincrt ; var  ch : string ;     lg, mil : entier ; begin ;     write ("Donner une chaine :") ;     read (ch) ;     lg ← length (ch)     mil ← lg div 2 + lg mod 2     writlen (ch[mil]) ; end ;                 </pre>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

### Exercice 2 (14 pts)

Soit la grille d'analyse du programme **Inconnu**.

NOM = Inconnu		
S	L.D.E	O.U
3	<b>Résultat</b> = Ecrire (M)	
2	<b>Si</b> Y MOD 4 = 0 <b>Alors</b> M ← "Année bissextile" <b>Sinon</b> M ← "Année non bissextile" <b>Fin Si</b>	Y M
1	Y = <b>Donnée</b> ("Donner une année : ")	
4	Fin <b>Inconnu</b>	

**Travail demandé :**

- Tableau de déclaration des objets (2 pts)
- Algorithme (4 pts)
- Traduction en Pascal, puis exécution sur ordinateur (7 pts)
- Rôle du programme (1 pt)

Lined writing area with horizontal lines.