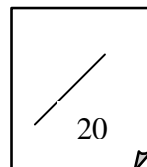


<b>Devoir de Synthèse n° 3</b>			<b>A</b>
<b>Epreuve : Informatique</b>			
<b>Enseignant :</b> DHAHRI Mbarek	<b>Durée :</b> 1 h	<b>Date :</b> 06/05/2008	
<b>Classe :</b> 3 Math 2	<b>Nom &amp; prénom :</b> .....		<b>G :</b> .....

### Exercice 1 (6 pts)



Corriger les erreurs de syntaxe éventuelles du programme ci-dessous :

Programme	Erreurs corrigées
<pre> programme montre uses wincrt; var ts, hh, mm, ss integer; begin   write ("Donner le temps en seconde : ");   readln (ts);   hh ← ts DIV 3600;   mm ← (T MOD 3600) DIV 60   ss ← T MOD 60   writelen ("la durée est ", hh, ':', mm, ':', ss); 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
7	<b>Résultat</b> = Ecrire ("Le résultat est : ", ch)	
6	Insère (c, ch, p)	c
5	Efface (ch, p, 1)	lg
4	Convch ( ORD(ch[p]), c )	ch
3	p ← (lg + 1) DIV 2	p
2	lg ← Long (ch)	
1	ch = Donnée ("Donner une chaîne : ")	
8	<b>Fin 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.