



DEVOIR DE SYNTHÈSE N°2

CLASSE : 4^{ème} Scientifique
EPREUVE : Informatique

ENSEIGNANT: Idoudi Khaled
DUREE : 1h
Année Scolaire : 2012/2013

Nom : _____ Prénom : _____ N° : _____



Exercice n°(1) : (...../5pts)

```
_____ inconnu ( _____ : _____ ; _____ : _____ ): Boolean;  
var  
    _____ ;  
    _____ ;  
  
begin  
    tr:=false;  
    i:=0;  
    repeat  
        i:=i+1;  
        tr:=(ch[i]=c);  
    until (i=length(ch)) or (tr=true);  
  
    inconnu:= tr;  
end;
```

Question:

- ① Que doit être la nature de sous-programme « inconnu » ? Compléter l'entête du module ci-dessus par le mot clé adéquat. (...../0.5 pts)
- ② Compléter le module « inconnu » par les paramètres formels manquants. (...../1 pts)
- ③ Déclarer les variables locales du module « inconnu ». (...../1 pts)
- ④ Déterminer le résultat retourné par le module pour chacun des cas suivants : (...../1.5 pts)
 - a. inconnu ('algorithme', 'g') _____
 - b. inconnu ('pascal' , 'H') _____
 - c. inconnu ('1H5', '5') _____
- ⑤ Donner le rôle du module « inconnue ». (...../1 pts)

