### Grootste letter

Laat de computer uw naam in hoofd- of kleine letters stockeren in een tabel. (indien je letter per letter ingeeft, wordt het einde van de naam gevonden door ingave van een spatie).

Ontwikkel een programma dat zoekt welke de hoogste alfabetische letter is uit uw naam.

**Opmerking**

Je kan de naam ook ingeven als een string. (de spatie om te eindigen is dan overbodig). Een string wordt ook beschouwd als een tabel. Met de functie Len(string) kan je de lengte bepalen van een karakterreeks of string.  
Bv. woord=”VDAB”, dan geeft len(woord) => 4.

### Vervolg op de vorige oefening

Na ingave van uw naam in een tabel, laat u de computer evenveel A’s op het scherm zetten als er letters zijn in de naam. Vervolgens laat u, zolang de juiste letter niet bereikt is, telkens de letterwaarde met één verhogen, en opnieuw de reeks weergeven. Het volgende voorbeeld maakt de werkwijze duidelijk :  
 **ABEL** **GEL**  
 AAAA AAA  
 ABBB BBB  
 ABCC CCC  
 ABDD DDD  
 ABEE EEE  
 ABEF FEF  
 ABEG GEG  
 ABEH GEH  
 ABEI GEI  
 ABEJ GEJ  
 ABEK GEK  
 ABEL GEL

**Tip**

Te gebruiken functies zijn ORD(letter) en CHR(getal).

Met de ORD()functie kan je de zogenaamde ASCII waarde van een karakter opvragen. Dit is een getal dat de plaats weergeeft van dit karakter in een voorgedefinieerde tabel ( = de ASCII tabel ) . Zo geeft ORD(‘A’) als resultaat het getal 65.

Het omgekeerde kan ook : het omzetten van een getal naar een karakter. Hiervoor gebruik je de CHR() functie ( chr(65) geeft ‘A’ ).