



Vlaamse Programmeer Wedstrijd 2013



accenture
High performance. Delivered.

Google™

cronos
e-business integrator

Woensdag 17 april 2013

van 14u00 tot 19u15 @ Vrije Universiteit Brussel

- Voor teams van **leerlingen** secundair onderwijs, professionele **bachelorstudenten**, academische bachelorstudenten, **masterstudenten** en **afgestudeerden**
- **Programmeer** in C, C++, C#, Haskell, Java, Pascal, PHP, Prolog, Python, Ruby, Scheme of Visual Basic.
Nieuw: Clojure, Javascript (node.js), Perl, Python 3 en Scala!
- **Prijzen** en **gadgets** voor de beste teams in iedere categorie
- **Inschrijven** voor **17 maart 2013** via www.vlaamseprogrammeerwedstrijd.be
- Deelname is **gratis**



Vrije
Universiteit
Brussel



Vrije Universiteit Brussel
Pleinlaan 2, Sporthal
1050 Brussel



Voorbeeldvraag

Teken de kerstboom

Schrijf een programma dat een getal N inleest en een kerstboom van grootte N op het scherm uitprint. N is een geheel getal tussen 1 en 100. De kerstboom bestaat uit een kruin en een stam. De kruin bestaat uit N lijnen met telkens een aantal spaties gevolgd door een oneven aantal sterretjes (*): 1, 3, 5, ..., $2*N-1$. De stam bestaat uit 2 lijnen met telkens een sterretje dat gecentreerd is ten opzichte van de kruin.

Enkele voorbeelden:

Invoer: 3	Invoer: 4	Invoer: 5
Verwachte uitvoer:	Verwachte uitvoer:	Verwachte uitvoer:
* *** ***** * *	* *** ***** ***** * * *	* *** ***** ***** ***** * * *

Je vindt nog meer oefenvragen op

www.vlaamseprogrammeerwedstrijd.be



Vrije
Universiteit
Brussel