Naam auteur: Sander van den Hoogen

[ROC Ter AA]  [Keizerin Marialaan 2, Helmond]

Cijfer Berekenen

Installatie- en Gebruikershandleiding

Inhoud

[Installatie 3](#_Toc36722005)

[Locatie 3](#_Toc36722006)

[Openen 3](#_Toc36722007)

[Handleiding 3](#_Toc36722008)

[Textvakken 3](#_Toc36722009)

[Maximaal aantal punten 3](#_Toc36722010)

[Cesuur 3](#_Toc36722011)

[Lineair 3](#_Toc36722012)

[Parabolisch 3](#_Toc36722013)

[Methode 3](#_Toc36722014)

[Cijfer bij aantal punten 3](#_Toc36722015)

[Cijfer lijst pdf genereren 4](#_Toc36722016)

[Slot 4](#_Toc36722017)

# Installatie

## Locatie

De installatie is zeer simpel. In dit .rar bestand vindt u een map genaamd ‘Cijfer Berekenen Applicatie’. Deze map kopieert u naar een locatie op uw harde schijf waar u het programma wilt hebben.

## Openen

Hopelijk heeft u het programma succesvol gekopieerd. Als u deze map opent en vervolgens ‘GradeCalculator.exe’ dubbelklikt, zal het programma opstarten. Nu bent u klaar om het programma te gaan gebruiken!

# Handleiding

Als u eenmaal het programma heeft opgestart gebruikt u het als volgt:

## Textvakken

In de drie tekstvakken genaamd ‘Maximum points’, ‘Ceasura‘, en ‘Calculate grade at # points‘ mag u alleen maar cijfers invoeren of een enkele punt (‘.’) als decimaal teken. Dit is omdat hier alleen maar getallen ingevoerd mogen worden, waaronder decimale getallen.

## Maximaal aantal punten

Voer het maximaal aantal punten in. Dit getal mag een waarde hebben van tussen de 1 en 99999.

## Cesuur

Vervolgens voert u de cesuur in.

Er gelden speciale regels voor de geaccepteerde waarde van de cesuur op basis van uw bereken methode. Deze gelden als volgt.

### Lineair

De cesuur moet lager zijn dan het maximaal aantal punten zojuist ingevoerd en hoger dan 1.

### Parabolisch

Door de werking van de parabolische formule **moet** de cesuur bij deze methode hoger zijn dan het maximum aantal punten \* 0.3 **moet** **niet** gelijk zijn aan maximum aantal punten / 2, en **moet** lager zijn dan het maximum aantal punten \* 0.7.

## Methode

Nu kiest u een cijfer bereken methode. Deze methode kan lineair zijn, dan zal er een gebroken lijn worden berekend op basis van de cesuur en maximum punten, of parabolisch, dan zal een parabolische formule worden gebruikt om uw gewenste punt te berekenen.

Nu heeft u een kloppende cijfer bereken methode! Vervolgens kunt u uw cijfers laten berekenen. Dit gaat als volgt.

## Cijfer bij aantal punten

Als u het cijfer wilt berekenen voor een specifiek aantal punten dan voert u in het tekstvak ‘Calculate grade at # points’ het aantal behaalde punten in. Hiervoor geldt dat het aantal punten hoger is dan 0 en lager of gelijk is aan het maximum aantal punten. Als alles juist is ingevoerd zal vervolgens rechts van het tekstvak het kloppende cijfer voor het aantal punten worden weergegeven.

## Cijfer lijst pdf genereren

Als u een lijst wilt krijgen met alle cijfers en het minimum aantal punten dat u moet behalen om dit cijfer te behalen, dan klikt u op de knop ‘Generate PDF’.

Er zal automatisch op basis van de huidige configuratie een cijfer lijst pdf worden gegenereerd, en deze zal automatisch geopend worden in de standaard pdf reader van uw systeem, hoogst waarschijnlijk Adobe PDF reader of uw internet browser.

Als u de gegenereerde pdf als bestand wilt hebben, kan u deze terug vinden in de map ‘Cijfer Berekenen Applicatie’ onder de naam ‘GradeList.pdf’, dit zal altijd de laatst gegenereerde pdf zijn en u kunt deze naar een gewenste locatie kopieeren.

## Slot

Dit is alle functionaliteit van het programma! Voor verdere vragen of problemen, stuur een email naar [81399@roc-teraa.nl](mailto:81399@roc-teraa.nl). Bedankt voor uw tijd!