

# WIDM Exam

## Handleiding

Gemaakt met liefde door:



## Wat is WIDM Exam?

WIDM Exam is test- en executiesoftware. Dat houdt in dat WIDM Exam zo veel mogelijk de test en executie uit Wie is de Mol probeert na te bootsen. Wat begon als een klein project, werd groot. Ondertussen zijn vele functies toegevoegd om zelfgemaakte Wie is de Mol-spellen net een beetje realistischer te maken.

WIDM Exam bestaat sinds 17 november 2012 en is sindsdien zeer gegroeid.

Door samen te werken met de mensen die daadwerkelijk hun eigen Wie is de Mol-uitje organiseren probeer ik WIDM Exam zich aan te laten passen aan jouw situatie. **WIDM Exam is wat het nu is door jou!**

WIDM Exam wordt nu door tal van mensen gebruikt, waarvoor ik heel erg dankbaar ben. Mocht u WIDM Exam gebruiken voor een uitje, dan hoor ik graag hoe het geweest is.

## Waarom bestaat WIDM Exam?

Zelf heb ik in het verleden ook Wie is de Mol met een groep gespeeld. Destijds heb ik het programma van Meilof Veenings gebruikt. Hoewel het prima werkte, was het thema al redelijk gedateerd en waren er een paar dingen die ik graag anders wilde (pasvragen in plaats van jokers). Toen besloot ik: Waarom maak ik niet zelf iets voor Wie is de Mol? En zo is WIDM Exam ontstaan. Door de jaren heen is het programma uitgebreid met veel meer functionaliteit. De reden hiervoor is simpel: Ik geloof dat de software zich aan de gebruiker moet aanpassen, en niet andersom. Ik liep tegen limitaties aan, anderen hopelijk niet. Om deze reden hoor ik graag van anderen (en jou, mocht je WIDM Exam gebruiken) wat ze van WIDM Exam vinden en wat er beter kan.

## Inhoudsopgave

Wat is WIDM Exam? .....	2
Waarom bestaat WIDM Exam?.....	2
Basis groepsmodus.....	4
Alleen .....	4
Groepsmodus.....	4
Tabblad groepsmodus .....	5
Tabblad antwoorden.....	6
Tabblad executie.....	7
Testen maken .....	8
Extra opties .....	10
Percentage .....	10
Statistieken .....	11
Opmaak.....	12
Algemene instellingen.....	13
Bewerk thema .....	14
Meerdere computers .....	15
De test.....	15
De executie .....	15
Met dank aan .....	16
Contact.....	16

## Basis groepsmodus

Er zijn verschillende modi voor WIDM Exam. Hieronder staan de twee opties omschreven.

### Alleen

Alleen is de modus om zelf de test uit te voeren. De uitslag komt direct na de test in beeld, en wordt niet opgeslagen.

### Groepsmodus

Groepsmodus houdt in dat meerdere van tevoren gekozen kandidaten de test en executie uitvoeren. De antwoorden worden niet getoond, maar opgeslagen.

Deze uitleg zal zich richten op groepsmodus. Om te beginnen, kies "Groep" onder Modus op het home tabblad.

The screenshot shows the WIDM Exam web application interface. At the top, there is a header with the logo 'DE MOL' and the title 'WIDM Exam'. Below the header is a navigation menu with options: Test, Executie, Test maken, Bewerk thema, Contact, Over, and Help. The main content area is titled 'Selecteer een test:' and includes a text input field for selecting a test file, a 'Bladeren...' button, and a 'Start test' button. Below this is the 'Modus:' section, which allows users to choose between 'Alleen' (selected) and 'Groep'. The 'Alleen' section explains that a single person plays alone, and the 'Groep' section explains that multiple people can play together. At the bottom, there is a password field for saving the test, a checkbox for 'Tekens weergeven', and a 'Doneren' button. An 'Informatie' box on the right contains a thank-you message and a 'Doneren' button.

Mocht u willen kunt u ook een wachtwoord instellen. Dit wachtwoord dient vervolgens ingevoerd te worden tijdens het opstarten van WIDM Exam en bij het afsluiten van de test. Dit om te voorkomen dat kandidaten tijdens de test bekijken wie de mol is.

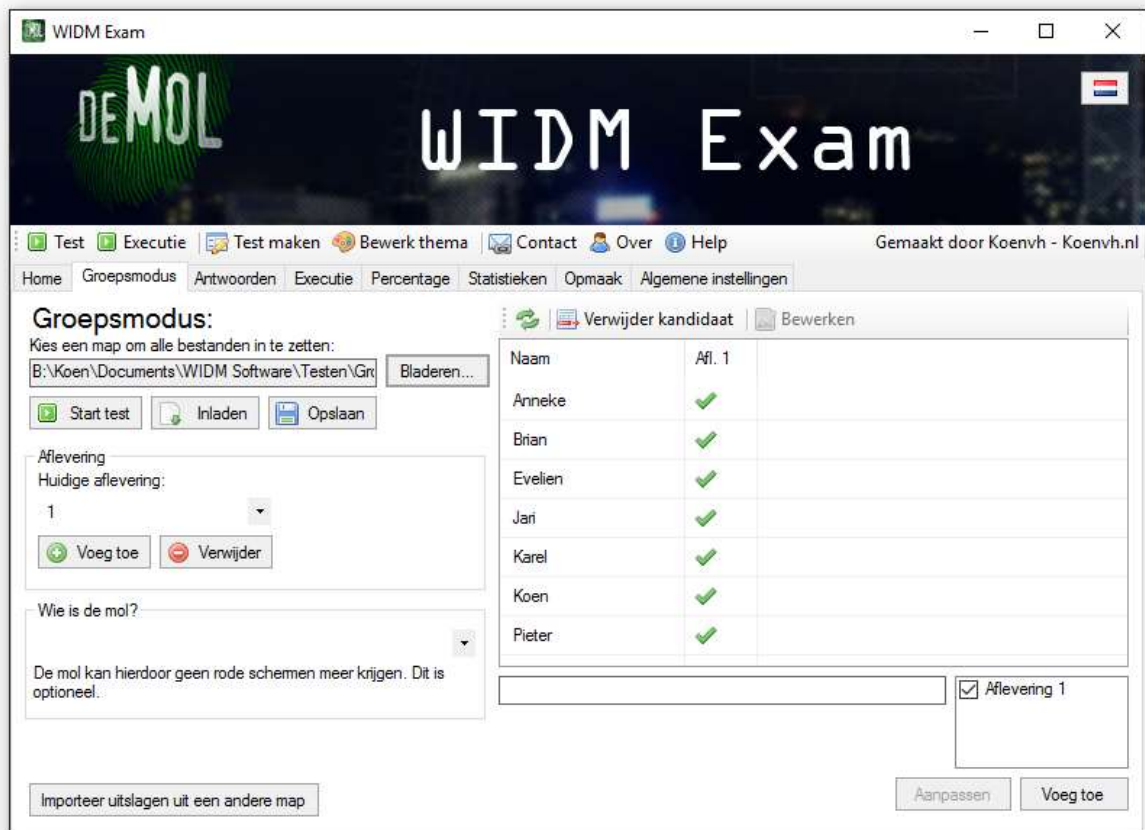
Daarnaast is er nog een mooi groen knopje waar "Doneren" op staat. Dit is een schitterend knopje waar zeker op gedrukt moet worden :-)

Moet niet, mag wel. Het wordt zeer geapprecieerd.

## Tabblad groepsmodus

Ga vervolgens naar het tabblad Groepsmodus, en kies een map. In deze map worden alle testen, kandidaten en uitslagen opgeslagen. Vervolgens is het mogelijk om aan de rechterkant kandidaten toe te voegen. Kies linksonder vervolgens wie de mol is. De mol zal geen rood scherm krijgen.

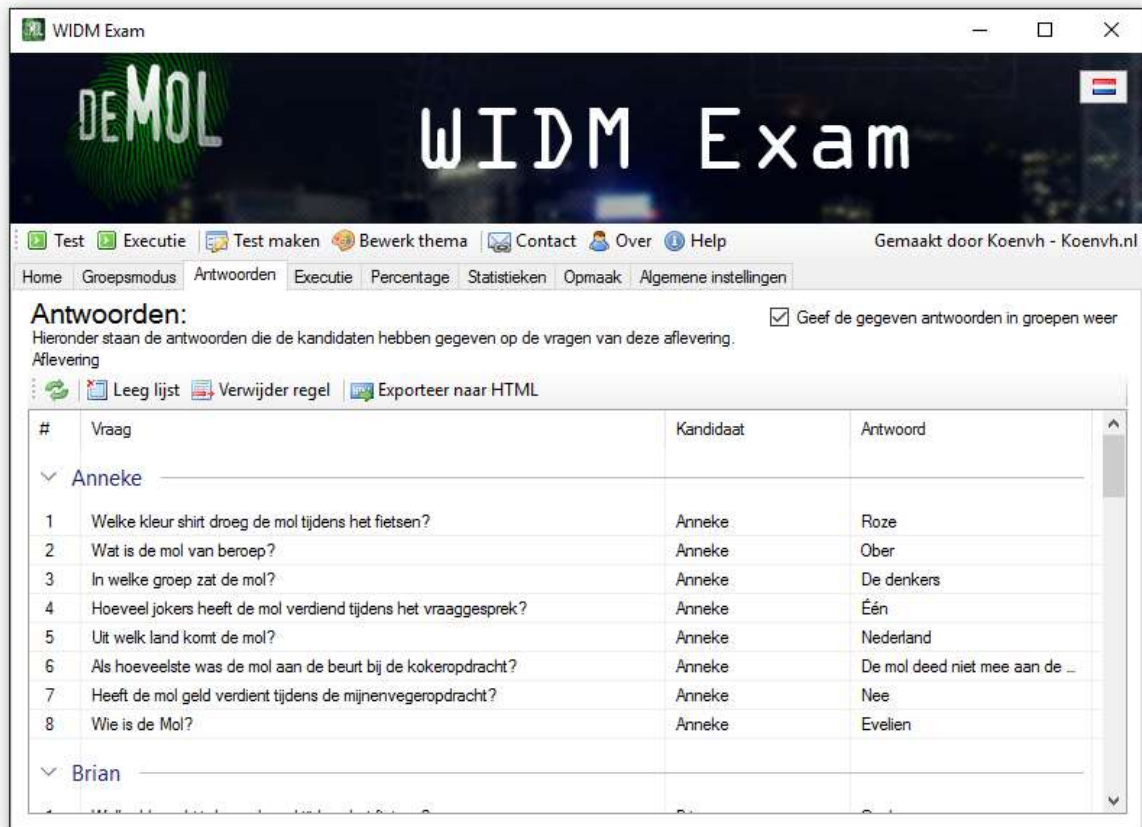
Alleen de kandidaten in deze lijst kunnen de test uitvoeren. De namen zijn hoofdlettergevoelig.



Maak vervolgens een test (Zie kopje: Test maken) en laat de kandidaten die uitvoeren.

## Tabblad antwoorden

Nadat de kandidaten de test hebben ingevuld, zijn de gegeven antwoorden terug te vinden onder het tabblad "Antwoorden". Ook is het mogelijk op deze resultaten te exporteren, zodat ze aan de kandidaten toegestuurd kunnen worden.



The screenshot shows the 'WIDM Exam' application window. The main header features the 'DE MOL' logo and the title 'WIDM Exam'. Below the header is a navigation bar with buttons for 'Test', 'Executie', 'Test maken', 'Bewerk thema', 'Contact', 'Over', and 'Help'. A secondary navigation bar includes 'Home', 'Groepsmodus', 'Antwoorden', 'Executie', 'Percentage', 'Statistieken', 'Opmaak', and 'Algemene instellingen'. The 'Antwoorden' tab is active, displaying a list of questions and answers for candidate Anneke. A checkbox is checked for 'Geef de gegeven antwoorden in groepen weer'. Below the list are buttons for 'Leeg lijst', 'Verwijder regel', and 'Exporteer naar HTML'.

#	Vraag	Kandidaat	Antwoord
▼ Anneke			
1	Welke kleur shirt droeg de mol tijdens het fietsen?	Anneke	Roze
2	Wat is de mol van beroep?	Anneke	Ober
3	In welke groep zat de mol?	Anneke	De denkers
4	Hoeveel jokers heeft de mol verdiend tijdens het vraaggesprek?	Anneke	Eén
5	Uit welk land komt de mol?	Anneke	Nederland
6	Als hoeveelste was de mol aan de beurt bij de kokeropdracht?	Anneke	De mol deed niet mee aan de ...
7	Heeft de mol geld verdient tijdens de mijnvegeropdracht?	Anneke	Nee
8	Wie is de Mol?	Anneke	Evelien
▼ Brian			

## Tabblad executie

Onder het tabblad executie staan de resultaten van de kandidaten.

Bovenaan is het mogelijk om handmatig een kandidaat toe te voegen, mocht de test op papier zijn gedaan.

Onderaan staan alle resultaten van de kandidaten. Door op een kandidaat te drukken, en vervolgens bewerken te klikken (of dubbelklikken) is het mogelijk de uitslag te bewerken. Het is ook mogelijk jokers en vrijstellingen toe te voegen, of het scherm te veranderen.

Door op "auto rood scherm" te drukken krijgt de slechtste kandidaat automatisch een rood scherm.

Door op "Kopieer status" te drukken zullen de kandidaten naar de volgende aflevering worden gekopieerd. Als ze een groen scherm (of aangepast scherm) hebben, zijn ze actief. Als ze een rood scherm hebben, zijn ze non-actief. Ze kunnen dan niet meer de test maken en liggen effectief uit het spel. Dit is aan te passen onder het tabblad groepsmodus.

Als men vervolgens weer naar groepsmodus gaat, en onder aflevering voor 2 kiest, kan de volgende aflevering beginnen.

The screenshot shows the 'WIDM Exam' application window. The title bar reads 'WIDM Exam'. The main header features the 'DE MOL' logo and the text 'WIDM Exam'. Below the header is a menu bar with options: 'Test', 'Executie', 'Test maken', 'Bewerk thema', 'Contact', 'Over', and 'Help'. The main content area is titled 'Executie:' and contains a 'Start executie' button. Below this are fields for 'Naam:', 'Antw. goed:', 'Tijd:', 'Scherm:', and 'Jokers/Vrijstelling:'. A table displays the results for several candidates:

Kandidaat	Antw. goed	Tijd	Scherm	Jokers
Jari	6	235	Groen	0
Evelien	5	311	Groen	0
Anneke	4	340	Groen	0
Karel	2	286	Groen	0
Brian	1	277	Groen	0
Koen	1	277	Groen	0
Pieter	0	292	Rood	0

On the left side of the interface, there is a sidebar with various options: 'Herladen', 'Leeg lijst', 'Verwijder regel', 'Bewerken', 'Rood' (with a dropdown arrow), 'Verander scherm', 'Auto rood scherm', 'Exporteer naar HTML', and 'Kopieer status'. On the right side, there are several checkboxes for settings: 'Gebruik langere geluiden voor scherm weergeven', 'Speel muziek af tijdens de executie', 'Speel afscheidsmuziek na rood scherm', 'Speel schermgeluid af tijdens de executie', and 'Laat de muziek doorspelen na het schermgeluid'.

Tevens staan er een aantal opties aan de rechterkant:

- Gebruik langere geluiden: Het scherm wordt niet direct getoond na op enter te drukken
- Speel muziek af: Gebruik de muziek in WIDM Exam (van de Mol).
- Speel afscheidsmuziek na rood scherm: Speel de iconische WIDM-afcheidsmuziek na elk rood scherm.
- Speel schermgeluid af: Gebruik geluidseffecten voor het tonen van het scherm

## Testen maken

Druk op de knop "Test maken" om een test te maken.

In dit scherm zijn in het midden alle vragen te zien. Aan de onderkant is het mogelijk om een vraag of tekst tussendoor (stuk tekst dat drie seconden getoond wordt tussen twee vragen) toe te voegen.

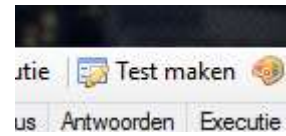
Voer onderaan een vraag in, en druk op toevoegen. De vraag zal vervolgens in het scherm verschijnen.

Om een vraag te bewerken drukt u op een vraag (of tekst tussendoor) en vervolgens op "Bewerken" aan de rechterkant (dubbeldrukken werkt ook).

Bovenaan is het mogelijk de test op te slaan, een andere test te openen, alle vragen weg te halen en extra informatie (auteur, commentaar en tekst voor de mol) te bewerken. De tekst voor de mol zal aan het einde van de test aan alleen de mol worden getoond. Tevens is het mogelijk testen uit versie 1 en 2 te converteren.

De knoppen "Normale test" en "Groepsmodustest" bepalen hoe de test behandeld wordt. Bij een normale test wordt er gevraagd waar de test op te slaan, bij een groepsmodustest komt deze in de gekozen map onder groepsmodus te staan bij de geselecteerde aflevering.

Met de knop "Test testen" kan de test uitgeprobeerd worden. De uitslag zal dan, net als bij alleenmodus, na afloop in beeld verschijnen. Wanneer de groepsmodustest daadwerkelijk wordt uitgevoerd zal na de laatste vraag het naaminvulscherm weer verschijnen.



The screenshot shows the WIDM Exam application window. At the top, there are menu items: 'Opslaan', 'Openen', 'Leeg lijst', 'Extra informatie bewerken', and 'Converteer oude test'. Below the menu, there are radio buttons for 'Normale test' and 'Groepsmodustest', and a dropdown for 'Aflevering: 1'. There are also buttons for 'Openen' and 'Opslaan'. The main area contains a table with the following data:

Type	Vraag/Regel 1	Antwoorden/Regel 2	Goede antwoord	Aantal antwoorden
Vraag	Welke kleur shir...	Wit met rood##Geel##Groen##Roze##Oranje met blauw	Geel	5
Vraag	Wat is de mol v...	Politie##Ober##Consultant##Programmeur##Zanger##Fietsma...	Programmeur	7
Vraag	In welke groep ...	De denkers##De doeners	De denkers	2
Vraag	Hoeveel jokers ...	Geen##Één##Twee	Één	3
Vraag	Uit welk land ko...	Nederland##België##Duitsland##Groot-Brittanië##Frankrijk	Nederland	5
Vraag	Als hoeveelste ...	Eerste##Tweede##Derde##Vierde##De mol deed niet mee aan de k...	Derde	5
Vraag	Heeft de mol gel...	Ja##Nee	Nee	2
Tekst tuss...	Let op	Het spel verandert niet voor je ogen maar achter je rug		
Vraag	Wie is de Mol?	Anneke##Brian##Evelien##Jan##Karel##Koen##Pieter	Koen	7

Below the table, there are two sections for adding or editing content:

- Vraag maken/aanpassen:** Includes a dropdown for 'Vraag:', a text area for 'Antwoorden: Eén antwoord per regel (Laat leeg voor een open vraag)', and a dropdown for 'Goede antwoord:'. Buttons: 'Vraag aanpassen', 'Toevoegen'.
- Tekst tussendoor maken/aanpassen:** Includes text boxes for 'Regel 1:' and 'Regel 2: (laat leeg om alleen regel 1 te gebruiken)'. Buttons: 'Tekst tussendoor aanpassen', 'Toevoegen'.





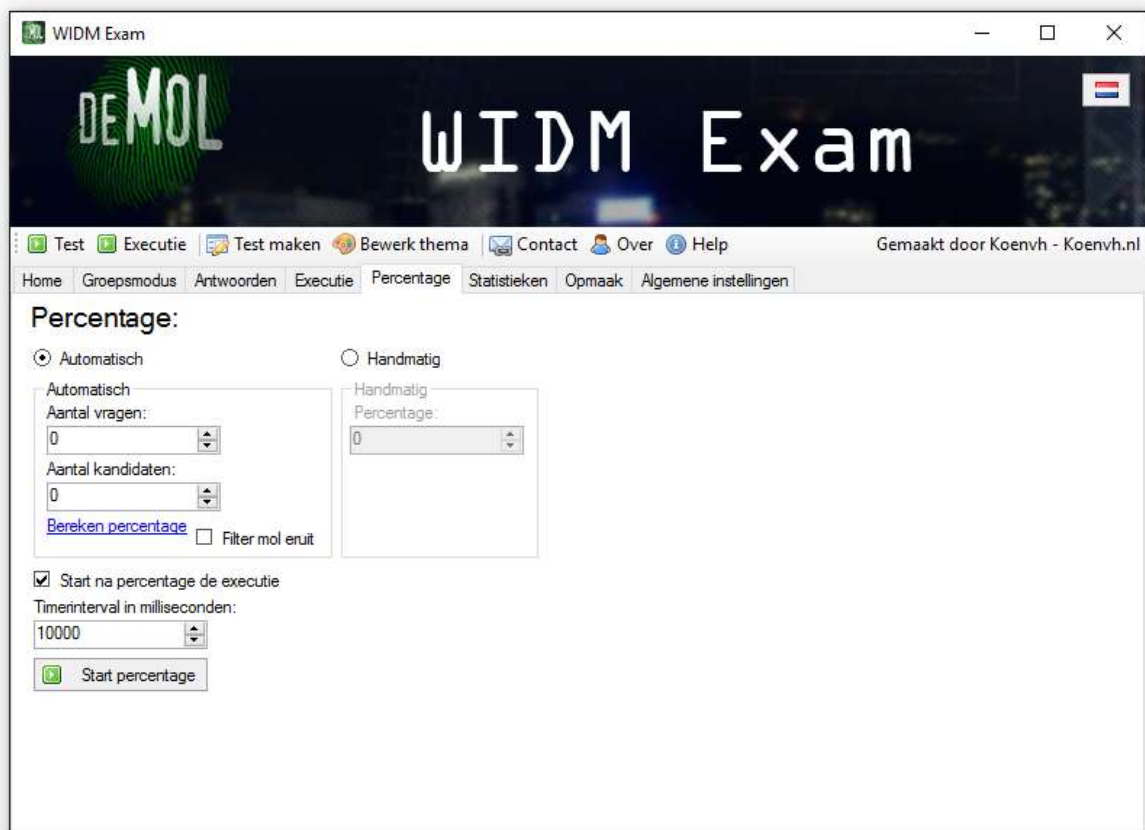
## Extra opties

### Percentage

Het percentage stelt je in staat om net zoals seizoen 5 het percentage goede antwoorden te berekenen. Destijds was het zo dat als het percentage goede antwoorden lager was dan de vorige aflevering, twee mensen naar huis moesten.

De eerste optie is om het percentage handmatig in te voeren of automatisch. Het is ook mogelijk om het de mol niet mee te laten tellen.

Tevens is het mogelijk op de executie te starten nadat het percentagescherm is getoond. Dit kan na een vast aantal seconden, standaard 10 (getoond als 10000, 1 seconde = 1000 milliseconden).



The screenshot shows the 'WIDM Exam' application window. The title bar reads 'WIDM Exam'. The main header features the 'DE MOL' logo and the text 'WIDM Exam'. Below the header is a navigation menu with options: Test, Executie, Test maken, Bewerk thema, Contact, Over, and Help. The user is logged in as 'Gemaakt door Koenvh - Koenvh.nl'. The current screen is the 'Percentage' settings page, which is part of a larger menu including Home, Groepsmodus, Antwoorden, Executie, Percentage, Statistieken, Opmaak, and Algemene instellingen. The 'Percentage' section has two radio buttons: 'Automatisch' (selected) and 'Handmatig'. Under 'Automatisch', there are two spinners for 'Aantal vragen:' (set to 0) and 'Aantal kandidaten:' (set to 0). There is a 'Bereken percentage' button and a checkbox for 'Filter mol eruit'. Under 'Handmatig', there is a spinner for 'Percentage:' (set to 0). At the bottom, there is a checked checkbox for 'Start na percentage de executie' and a spinner for 'Timerinterval in milliseconden:' (set to 10000). A 'Start percentage' button is located at the very bottom.

## Statistieken

Hier is het mogelijk grafieken te maken van de tijd en het aantal correcte antwoorden na een aantal afleveringen. Hieronder een voorbeeld van drie kandidaten met het aantal goede antwoorden.

### Statistieken:

Grafiek goede antwoorden laden

Grafiek tijd test laden

Grafiek opslaan als afbeelding

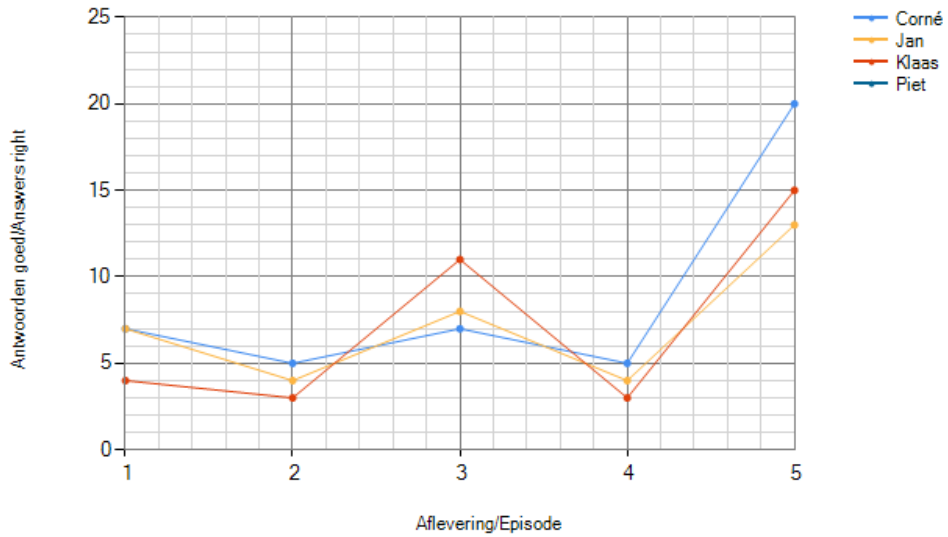
Alleen de kandidaten die meedoen in de huidige aflevering worden weergegeven.

Totale tijd bezig geweest met de test:

1325

Totaal aantal goede antwoorden:

148



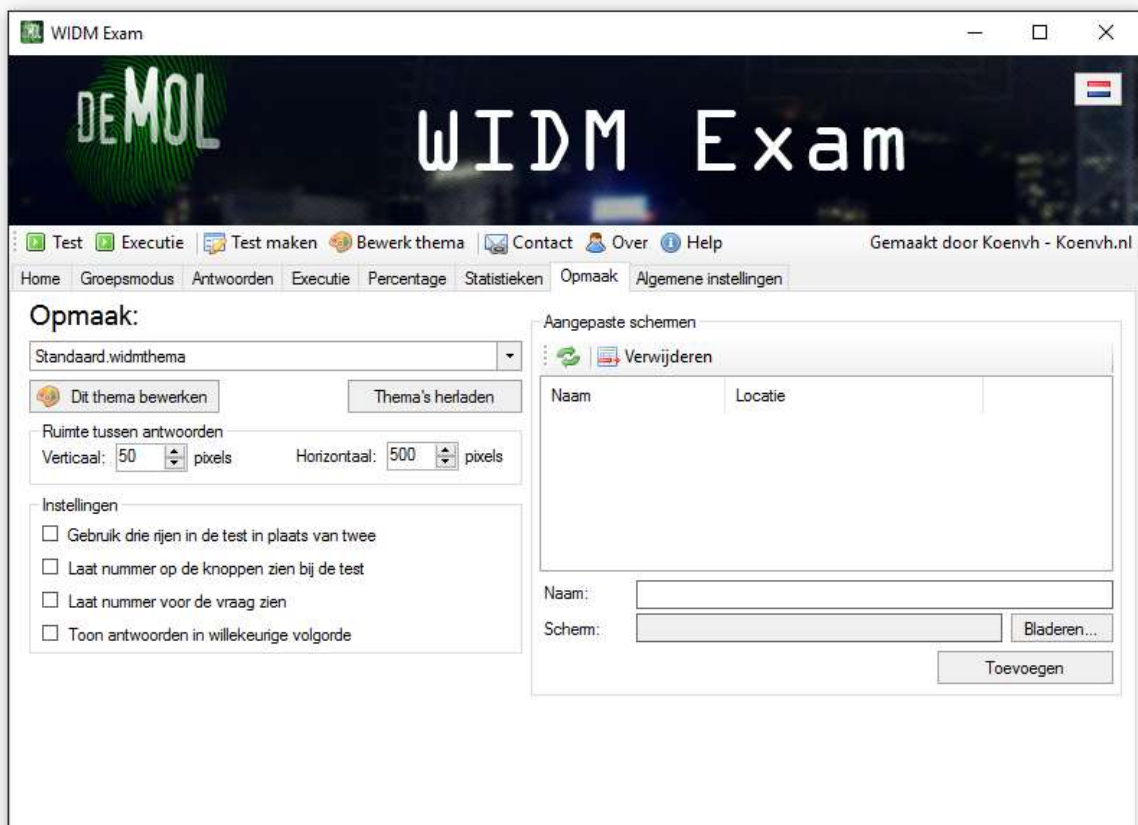
## Opmaak

Ook ondersteunt WIDM Exam meerdere thema's. Standaard is het Standaard thema gekozen. Deze is gebaseerd op Wie is de Mol 2014, maar vereist geen additionele lettertypen. Het is ook mogelijk een realistischer thema te gebruiken. Selecteer hiervoor het thema WIDM2014, WIDM2015 of WIDM2016. Let op: Deze hebben lettertypen nodig die niet standaard geïnstalleerd zijn. Deze lettertypen zijn te vinden in de map Mijn Documenten > WIDM Exam > Lettertypen

Het is ook mogelijk de ruimte tussen de antwoorden aan te passen. Op deze manier staan de antwoorden dichter op elkaar. De standaardwaarden zijn 50 verticaal en 500 horizontaal.

Ook is het mogelijk drie rijen te gebruiken (mocht het niet allemaal in twee rijen passen). Tevens is het mogelijk een nummer op de knoppen te tonen, een nummer voor de vraag te laten zien en de antwoorden in willekeurige volgorde weer te geven.

Aan de rechterkant is het mogelijk extra schermen toe te voegen. Deze schermen kunnen dan onder het tabblad executie aan een kandidaat worden toegewezen. Toepassing hiervan is een scherm dat aantoont wie de mol is (zoals in seizoen 2 NED) of een blauw scherm voor een bepaalde opdracht.



## Algemene instellingen

Onder algemene instellingen zijn instellingen te vinden, die geen andere plaats konden krijgen.

Gebruik lijst in plaats van tekstveld houdt in dat de kandidaten hun naam uit de lijst kiezen. Voordeel hiervan is dat ze niet meer hun naam hoeven in te typen, maar het is minder realistisch.

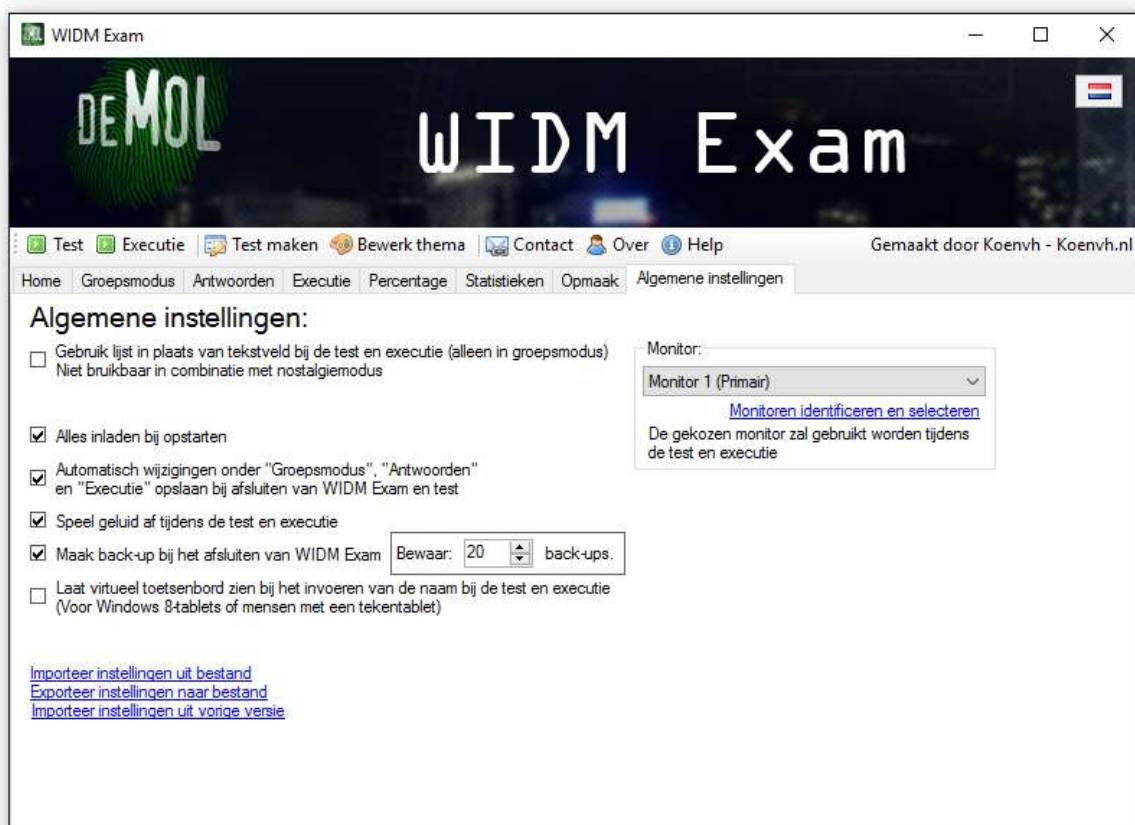
Alles inladen bij opstarten houdt in dat de kandidaten weer worden ingeladen bij het opstarten. Anders moet men handmatig op inladen drukken onder Groepsmodus.

Automatisch wijzigingen opslaan houdt in dat de wijzigingen worden opgeslagen bij het afsluiten van WIDM Exam, en dat men niet onder Groepsmodus op opslaan hoeft te drukken.

Maak back-up houdt in dat bij het afsluiten alle bestanden gekopieerd worden naar een back-up map in dezelfde map. Mocht er iets misgaan zijn de bestanden uit deze map nog bruikbaar.

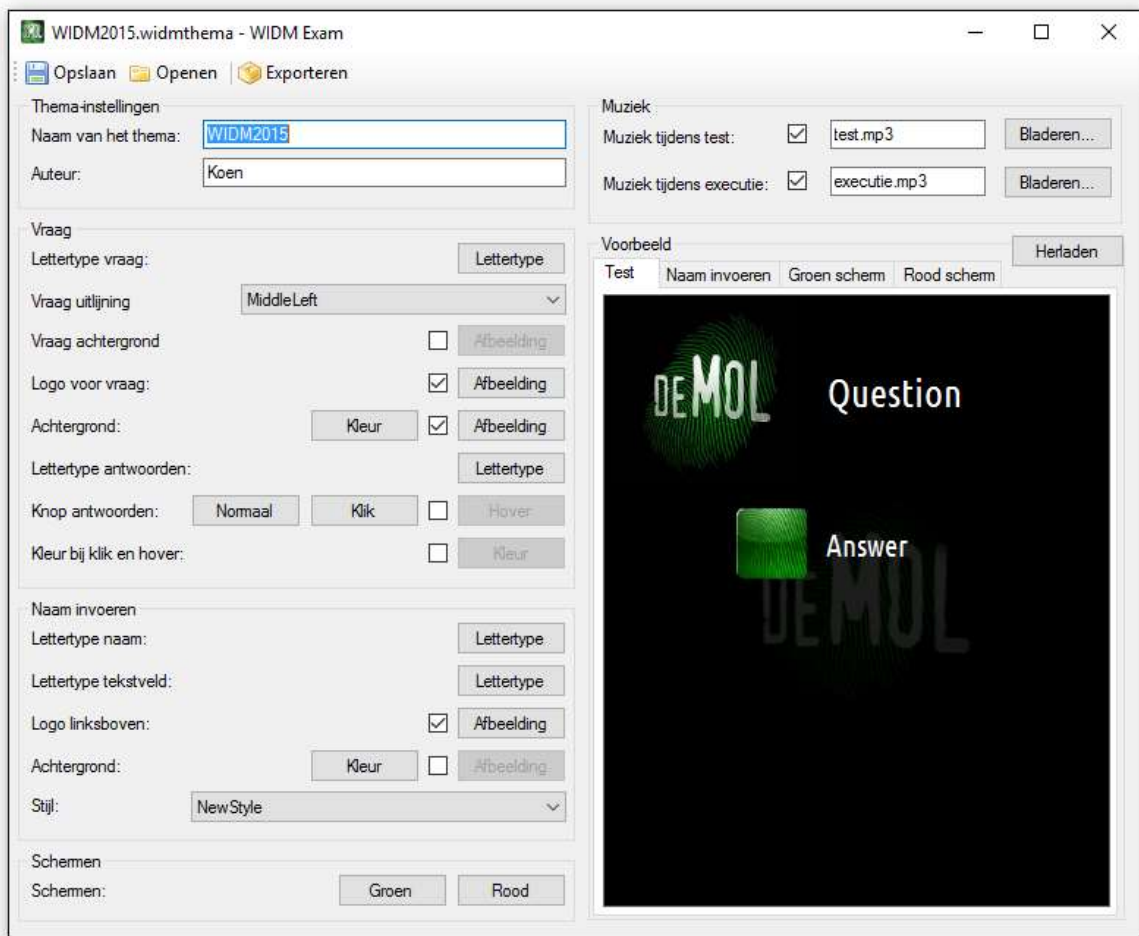
Virtueel toetsenbord zorgt voor touchscreenondersteuning bij invoervelden.

Aan de rechterkant is het nog mogelijk de monitor te kiezen. Op deze monitor zal de test uitgevoerd worden (alleen van toepassing bij meerdere monitoren).



## Bewerk thema

Ook is het mogelijk zelf thema's voor de test en executie te maken. Druk hiervoor op "Bewerk thema". U krijgt een scherm als deze te zien:



Vervolgens maakt u uw thema. Het voorbeeld is aan de rechterkant te zien (soms is het nodig om op herladen te drukken).

Let op: Afbeeldingen mogen alleen uit de map Afbeeldingen onder WIDM Exam komen. Daar staan al de afbeeldingen voor de voorgeïnstalleerde thema's. Muziek mag alleen uit de map "Geluid" komen (geen submap).

Kies vervolgens een naam en druk op "Opslaan". Het thema is nu bruikbaar bij de test. Om het thema met anderen te delen, drukt u op "Exporteren". Er wordt vervolgens een ziparchief gemaakt van de gebruikte bestanden. Iemand anders kan deze uitpakken in de map WIDM Exam en het thema direct gebruiken.

## Meerdere computers

### De test

Voor grotere evenementen kan het handig zijn meerdere computers tegelijkertijd te gebruiken voor de test. Om dit te doen:

- Maak zoals gebruikelijk de test en kandidatenlijst.
- Druk vervolgens op "Opslaan" (boven de kandidatenlijst)
- Kopieer de map die gekozen is onder groepsmodus naar de andere computer(s)

Vervolgens kan de test op beide computers afgenomen worden. Om vervolgens de resultaten weer samen te voegen:

- Kopieer de map onder groepsmodus terug.
- Ga naar het tabblad "Groepsmodus" en druk op "Importeer uitslagen uit een andere map"
- Selecteer de map en druk op "OK"

Nu zullen de uitslagen samengevoegd worden, en kan de executie van start gaan.

### De executie

De executie hoort eigenlijk op meerdere schermen weergegeven te worden, de kandidaten moeten het immers ook kunnen zien. Dit kan door een externe monitor aan te sluiten, zie daarvoor deze handleiding van HP:

<http://support.hp.com/nl-nl/document/c03191145>



Ook is het mogelijk een tweede laptop te gebruiken, en de eerste te besturen door middel van bijvoorbeeld Teamviewer (<http://teamviewer.com>).

## Met dank aan

Graag wil ik onder andere de volgende mensen bedanken:

Heinz – <http://widm2012.nl>

De Avro – <http://avro.nl>

Woestijnvis – <http://woestijnvis.be>

AlexCode – <http://alexcode.com>

Jordyep - <http://wieisdemol.com/index.php?action=profile;u=19786>

Famfamfam – <http://famfamfam.com>

Een mol in... – <http://pantsman.nl>

Daedalus Young

**En uiteraard iedereen die op een of andere manier heeft bijgedragen aan WIDM Exam.**

## Contact

Mocht u toch nog vragen hebben? Schroom u dan niet, en stuur een e-mail naar [koen@koenvh.nl](mailto:koen@koenvh.nl)

Ook suggesties zijn van harte welkom.