

Team code: T _____

Team naam:

Sherlock Holmes



'Opwerm-opdracht' voorafgaand aan de

Orskôtse
KWI?

Er is een bekend detectiveduo als 'opwarm-opdracht' voor bonuspunten aan de Orskôtse Kwis toegevoegd! De vragen zijn, zoals je mag verwachten van Holmes & Watson, erg pittig en daarom extra uitdagend voor de (gevorderde) puzzelaars onder jullie.

Print deze opdrachten uit, beantwoord de vragen in de grijze vakken en teken in de vloer bij vraag H. Lever deze weer in bij het ophalen van het kwisboek op zaterdag 17 september 19:00 uur.



Jullie mogen je avontuur gaan beginnen bij vraag 1 hieronder.

Sherlock Holmes – Vraag 1

Om de kou en stress van de Brexit te ontkomen, zijn de heren Sherlock Holmes en John Watson het land ontvlucht en neergestreken in Oirschot. Om een wat centralere ligging te hebben in de regio hebben ze intrek genomen in een hotel dat 7 mijl van Eindhoven ligt, 6 mijl van Eindhoven Airport en 14 mijl van Tilburg en om heel eerlijk te zijn, het is een mooi en rustig hotel.

Sherlock kijkt even naar de natuur buiten en keert zich dan naar Watson. “Beste Watson, ook in deze onbekende omgeving mogen we onze detective skills nooit laten verslappen. Hoe is het met je rekenvaardigheden gesteld?”

Watson staat op en is meteen klaar voor de uitdaging.

“Oke, ik zal het simpel houden”, grinnikt Sherlock. “Toen wij 2 jaar geleden thuis nog wilden reserveren voor dit hotel heb je een telefoonnummer moeten bellen. Wat is de som van al die getallen die je toen gebeld hebt?”

48: Onthoud de letter X en ga naar Vraag A

49: Onthoud de letter I en ga naar Vraag B

52: Onthoud de letter W en ga naar Vraag C

53: Onthoud de letter Y en ga naar Vraag D



Sherlock Holmes – Vraag A

Even later lopen Sherlock Holmes en John Watson door de Loop en worden ze ter hoogte van de Enck aangesproken door Robin van Overdijk.

“Help! Help! De dirigent van ons orkest is ontvoerd! Ze wordt ergens vastgehouden in Oirschot, maar we weten niet waar!”

Nadat onze helden de paniekerige knaap enigszins tot bedaren hebben weten te brengen, nemen ze poolshoogte in de repetitieruimte van de harmonie. Op een prikbord zit met de dirigeerstok van de dirigent een brief geprikt:

**Verheven boven de rest voelen zij, die zich muzikanten noemen,
arrogant, kortzichtig, te veel noten op hun zang.
Wat ons betreft kunnen ze heel die harmonie verdoemen.
Zonder hun dirigent houden ze het nu nog uit, maar niet voor lang.**

**Getekend,
Revu Dour - Missil Faag**

Holmes kijkt strak naar de brief en spurt de repetitieruimte uit. “Ik weet waar jullie dirigent is, snel, volg mij!”

Wat is het hoogste huisnummer van de straat waar de dirigent wordt vastgehouden?

- 7:** Onthoud de letter Q en ga naar Vraag D
- 25:** Onthoud de letter E en ga naar Vraag B
- 67:** Onthoud de letter J en ga naar Vraag F



Sherlock Holmes – Vraag B

Buiten op straat worden Sherlock en Watson aangesproken door Frans Bevers. "Hey, ik ken jullie helemaal niet, jullie komen zeker niet van hier!". De twee mannen knikken, scherpe observatie. Frans vertelt de heren dat hij iedereen in Oirschot kent, iets wat jaren aan ervaring heeft opgeleverd.

Sherlock moet lachen. "Dat lukt mij ook wel in een dag of twee!" Frans gromt een beetje, "Wenig kans! Oke, weet je wat? Laten we eens beginnen met vijf personen, als je daar precies van weet hoe die leven op basis van een paar hints, dan ben ik al erg onder de indruk!"

De heren zijn geïnteresseerd en horen de hints van Frans aan:

- Er is een straat met vijf huizen, elk in een andere kleur.
- In elk huis woont iemand van een andere nationaliteit.
- Elke bewoner heeft een ander huisdier, een ander favoriet drankje en rookt een ander merk sigaretten of shag dan de rest.
- De Zweed woont in een blauw huis.
- De Franse persoon heeft een kat.
- In het gele huis wordt thee gedronken.
- De Rus drinkt graag koffie.
- Als je recht voor de huizen gaat staan, staat het groene huis direct links tegen het rode huis aan.
- De persoon die Marlboro rookt heeft kippen als huisdieren.
- In het oranje huis wordt Javaanse Jongens gerookt.
- In het middelste huis wordt Kroon bier gedronken.
- In het eerste huis woont een Belg.
- De persoon die Lucky Strike rookt, woont naast iemand die een hond heeft.
- Het huis waar Javaanse Jongens gerookt wordt, staat naast een huis waar een konijn als huisdier is.
- De persoon die Belinda Menthol rookt, drinkt graag cola.
- De persoon uit Duitsland rookt graag L&M.
- De Belg woont naast het gele huis.

Onze detectives staan een beetje te duizelen van al die informatie. Frans kijkt ze eens lachend aan en geeft ze dan de twee vragen die moeten bepalen of ze het allemaal wel snappen:

Wie drinkt graag Spa Rood?

Wie heeft er thuis een paard?

Onthoud de letter U en ga naar vraag H.



Sherlock Holmes – Vraag C

Nog voor Watson echt kan genieten van zijn rekenkundige genialiteit, wordt er op de deur gebonsd. De receptionist van het hotel roept dat er in een van de kamers beneden een lijk gevonden is!

Sherlock kijkt Watson kort aan, "Ik dacht dat we hier voor onze rust waren? Nou ja, de plicht roept Watson, vlug!"

In Kamer 3 treffen de heren het levenloze lichaam van meneer van Deurzen aan, een geliefde scheikundeleraar en vader van drie kinderen. De man is neergestoken en helaas overleden aan zijn verwondingen. Watson schrikt ervan "Wie kan dit nu gedaan hebben, wat vreselijk!"

Op de muur heeft het slachtoffer in zijn allerlaatste krachten nog snel een getal geschreven in zijn eigen bloed:

75368

Watson kijkt naar de boodschap, maar wordt er niet veel wijzer uit. Tijd om rond te gaan vragen bij het personeel dat aanwezig was de afgelopen avond en nacht!

Holmes vraagt rond in het hotel en komt uiteindelijk uit bij drie mogelijke daders:

- Bram de Haan, de klusjesman van het hotel
- Nico Fluitsma, de kok van het hotel
- Inez Klaphout, een van de schoonmaaksters van het hotel

Holmes ondervraagt elke verdachte en inspecteert het hotel nog eenmaal, voor hem is het duidelijk wie deze gruwelijke daad op het geweten heeft!

Wie is de dader?

Bram: Onthoud de letter O en ga naar vraag F

Nico: Onthoud de letter Z en ga naar vraag E

Inez: Onthoud de letter L en ga naar vraag A

Sherlock Holmes – Vraag D

Eenmaal aangekomen bij de Heilige Eik zijn Holmes en Watson toch wat stil van alle schoonheid die hier is.

“Een uniek verhaal, Sherlock!”, roept John Watson, terwijl hij vervolgt over het Mariabeeld dat hier decennia geleden gevonden is. Holmes denkt er het zijne van, maar is wel geboeid door enkele tekens op de grond van de kapel:



De tekens lijken eeuwenoud en staan gekerfd in de stenen vloer. Watson kijkt Sherlock vragend aan. “Ik heb zoiets nog nooit gezien! Kun je dat lezen?”, vraagt hij. Sherlock kijkt op. “Ik denk niet dat hier iets staat, het is meer een reeks van symbolen. als je goed kijkt, kan je de reeks zelf verder afmaken.”
Welk teken volgt er logischerwijs in deze reeks? Teken het symbool hieronder!

Onthoud de letter D en ga verder naar Vraag F.



Sherlock Holmes – Vraag E

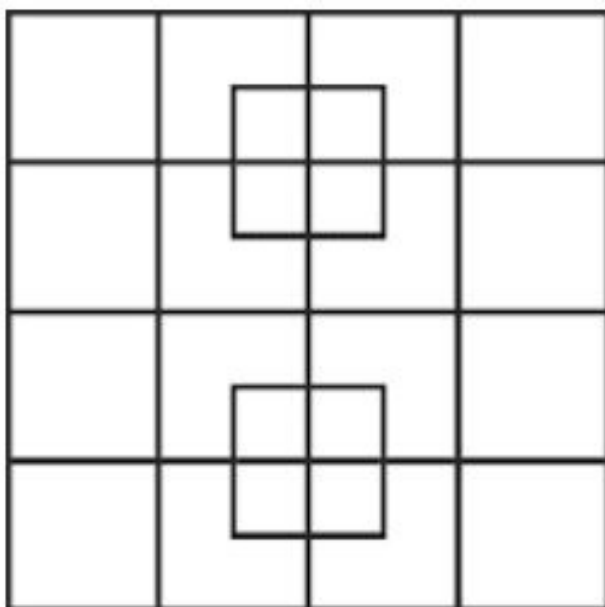
De twee heren vervolgen hun weg en komen aan bij basisschool de Korenbloem. Het is een drukte van belang met alle spelende kinderen en als er dan ook nog eens twee detectives langs komen, dan is het hek helemaal van de dam. De kinderen willen allemaal met onze twee vrienden op de foto en stellen allerlei vragen.

Dan roept de leraar die rondloopt alle kinderen naar binnen, de pauze is voorbij. Grote teleurstelling natuurlijk. De kinderen vragen aan de leraar of ze de detectives 1 vraag mogen voorleggen om hun intellect te testen. Nou vooruit dan, eentje.

Sherlock keert zich tot Watson: "Deze is helemaal voor jou, maat, laat ze maar eens zien wat voor genie je bent!". De kinderen gniffelen. "De opdracht is eigenlijk heel simpel: Hoeveel vierkanten staan er op onze speelplaats? "

Watson kijkt naar de speelplaats en zucht. Wat is dit nou weer voor vraag...

De speelplaats:



32: Onthoud de letter V en ga naar Vraag F

34: Onthoud de letter A en ga naar Vraag D

36: Onthoud de letter N en ga naar Vraag A

40: Onthoud de letter K en ga naar Vraag G

Sherlock Holmes – vraag F

Opeens gaat dan de telefoon van Sherlock: het is het forensisch laboratorium van de politie! Er is een drugslab op De Scheper aangetroffen, maar de politie weet nog altijd niet welke daders betrokken waren bij de productie van deze drugs. Het lab heeft enkele DNA stalen weten te analyseren en heeft de resultaten inmiddels klaar liggen voor onze helden!



De analist spreekt Holmes en Watson toe: "Hier zijn de DNA stalen die gevonden zijn in het drugslab, dit is profiel 1! Via de recherche hebben we drie verdachten weten te traceren, hun DNA profielen vinden jullie onder profiel 2, 3 en 4. De techniek die we hier gebruiken is een zogeheten 22-strengs kniptechniek!"

Zelfs voor Holmes is dit een beetje teveel. "Wat houdt dat precies in?". De analist vervolgt: "DNA bestaat uit 4 bouwstenen, die we nu even voor het gemak afkorten tot A, C, G en T. De volgorde van die bouwstenen is per persoon uniek. Omdat de DNA-ketens van mensen gigantisch lang zijn, pakken we slechts een stukje van 22 bouwstenen die we dan in korte stukjes knippen. Deze stukjes overlappen elkaar deels, waardoor een getraind oog er met wat gepuzzel zo een streng van 22 bouwstenen van kan maken."

Watson knikt, tot verbazing van Holmes, begrijpend. "De DNA-stukjes van onze dader passen dus precies op die keten van 22 bouwstenen van het DNA monster dat jullie hebben gevonden in het drugslab dus?"

De analist lacht. "Ja, precies! U heeft het door!"

Vol trots knikt Watson naar Holmes en de heren buigen zich over de 4 DNA-profielen (zie de volgende twee pagina's).

Profiel 1 is dus het DNA dat gevonden is in het drugslab.

Welk profiel is dan van de juiste verdachte (en dus gelijk aan profiel 1)?

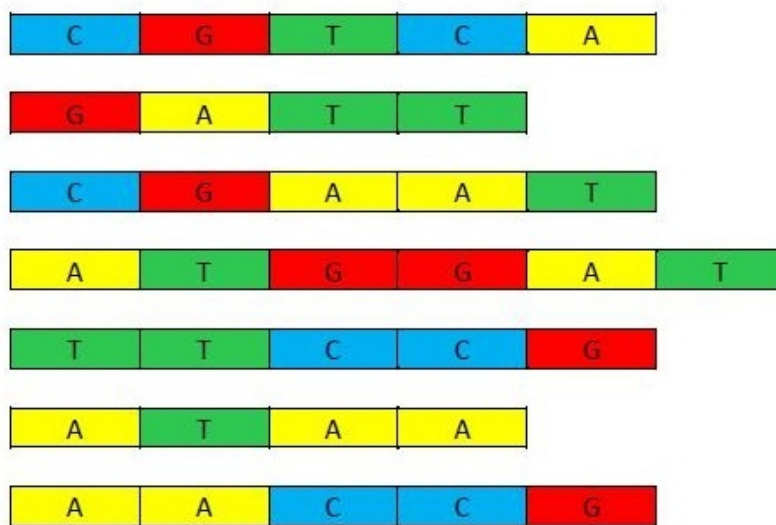
Profiel 2: Onthoud de letter M en ga naar Vraag E

Profiel 3: Onthoud de letter T en ga naar Vraag B

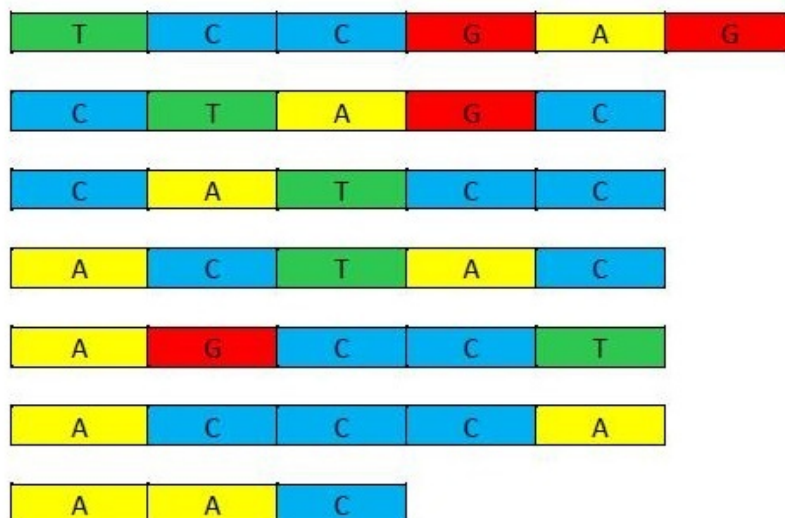
Profiel 4: Onthoud de letter R en ga naar Vraag A



DNA-profiel 1

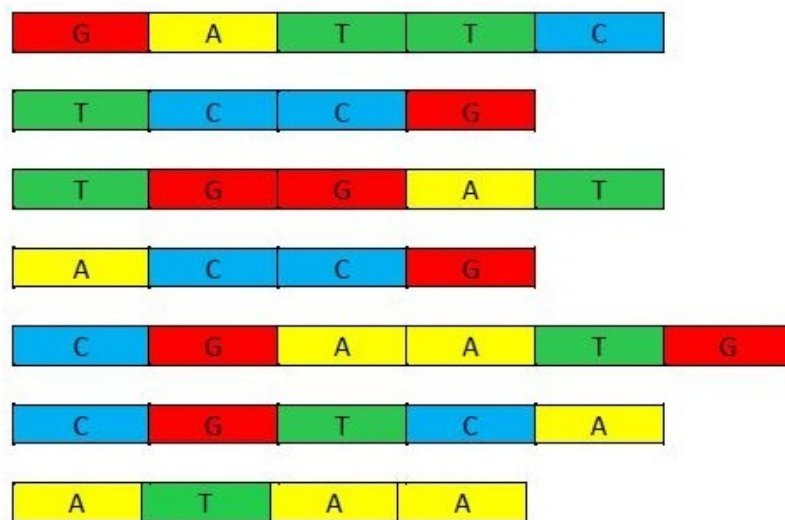


DNA-profiel 2

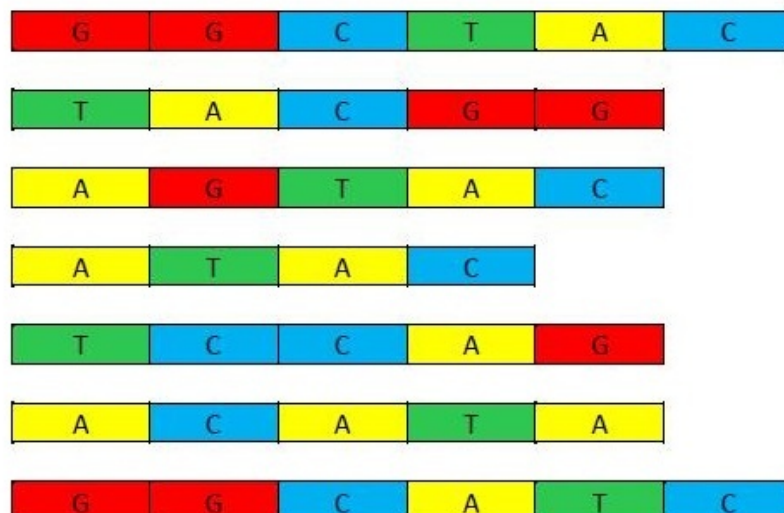




DNA-profiel 3



DNA-profiel 4





Sherlock Holmes – Vraag G

Al wandelend door het dorpscentrum van ons mooie Oirschot valt Sherlock ineens een verborgen deur op in een steeg. De interesse van de heren is direct gewekt en ze gaan er op af.

Zo te zien is het de toegang voor een geheime groep, net voordat de heren in de buurt van de deur komen, ziet Sherlock dat er iemand naar binnen wordt gelaten nadat hij een wachtwoord heeft genoemd. Helaas kunnen Holmes en Watson niet horen wat het wachtwoord is, maar de persoon die net naar binnen is gelaten, heeft een briefje laten vallen:

KHW ZDFKWZRRUG YRRU GH JURHS LV NDPHOHRQ

Watson pakt vol vreugde het briefje op. "Haha, wat dom om een wachtwoord op te schrijven, zo komen we met het kleinste gemak binnen!" schatert Watson. Sherlock moet lachen als hij het briefje ziet. "Succes ermee he Watson, ik hoor het wel als je het wachtwoord hebt!"

Wat is het wachtwoord om binnen te komen?

Onthoud de letter F en ga door naar Vraag A

Sherlock Holmes – Vraag H

Na al hun avonturen in Oirschot willen onze heren nog even genieten van een lekker pilsje bij Oud Brabant. Nog voordat ze hun lippen kunnen zetten aan de schuimende lekkernij zien de mannen een hoop kabaal bij de kerk en schieten uit alle hoeken en gaten agenten richting de kerk. Sherlock zet zijn glas neer en zucht. "Ik denk dat we ons pilsje even moeten uitstellen..."



De heren lopen naar de kerk en treffen binnen in een biechtstoel een lijk aan. "Vreemde manier van verlossing", merkt Watson terecht op. De politie staat voor een raadsel, niemand heeft iets gezien en de pastoor geeft aan dat er volgens hem niemand deze week de biecht heeft afgelegd bij hem.

Sherlock kijkt naar de pastoor en merkt op dat het slachtoffer enkele dagen geleden als vermist is gerapporteerd. Het lichaam is al ijskoud en er is nergens ook maar een spoor van bloed te vinden. "Deze persoon was al dood toen hij in de kerk is geplaatst, het kan best zijn dat hij hier al even in de biechtstoel zat."

Sherlock onderzoekt het lichaam en vindt in de jaszak van het slachtoffer een brief:

*O grote detective, held van iedereen
Alweer een moord om op te lossen, waar moet dat toch heen?
Denk goed na over de volgorde van wat je allemaal in Oirschot hebt gevonden
Keer je tot het altaar en overdenk daar al je zonden.*

Sherlock schrikt. Alles wat hij en Watson in Oirschot hebben beleefd is zo gepland, niets was toevallig! Sherlock sprint naar het altaar en valt op zijn knieën. Zijn blik valt op de vloer in de kerk met al zijn tekens. Sherlock kijkt, denkt na over alles wat hij heeft meegemaakt en sprint daarna de kerk uit. "Watson, we zijn hem op het spoor, vlug, kom snel!" Watson kijkt nog gauw naar de vloer, maar ziet het niet. Jullie wel? Teken het geen wat Sherlock heeft gezien in de vloer en kom erachter wie al die tijd achter al deze avonturen heeft gezeten.

C	W	Q	X	T
E	V	L	D	A
R	M	N	J	O
K	Z	F	Y	U