

001.

2020 5 11 8:04

孙兴华

孙兴华

孙兴华

1.1

2020 5 11 8:04

1

孙兴华
4 J L D Ž Ĩ Ĩ Ĩ
4 J L D Ž Ĩ Ĩ Tž
4 J L D Ž Ĩ Ĩ Tž

2

= sumx(' ',' '[]*' '[])
= sumx(' ',' '[]*' '[])

孙兴华

3

0

4 : 8C: L C8K<Ž @K@ : K: F L E KŽ Ĩ Ĩ Tž# Ĩ T5' ž

4

6

4 : 8C: L C8K<Ž @K@ : K: F L E KŽ Ĩ Ĩ Tž# Ĩ T5' 七七 Ĩ T3-ž

孙兴华

5

4 ; 8K< ; @=Ž Ĩ T[Xk\Ž)' (/ # #' ž# 8Pž" (

6

4

switch(

TRUE(),

Ĩ Ĩ T3 4 *' #' Ĩ #

Ĩ Ĩ T3 4 -' #' --' Ĩ #

Ĩ Ĩ T3 4 0' #' -' -0' Ĩ #

Ĩ Ĩ T3 4 ()' #' 0' -()' Ĩ #

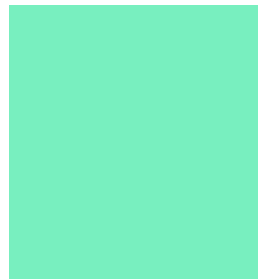
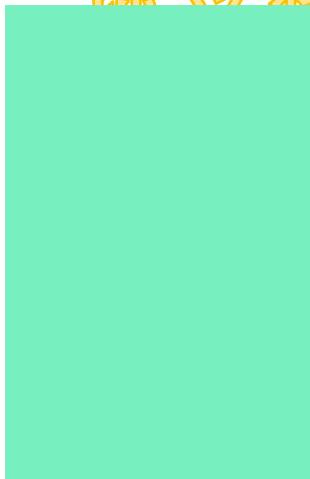
Ĩ ()' Ĩ

)

1.2

2020 5 11 9:08

孙兴华



孙兴华

= RELATED('

'[])

孙兴华

孙兴华

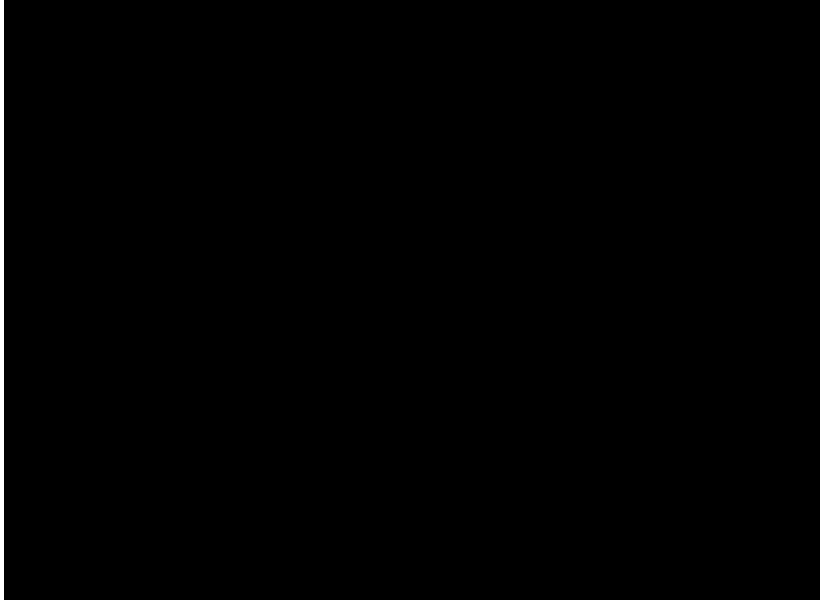
孙兴华

孙兴华

1.3.1

2020 5 11 19:12

孙兴华



孙兴华

孙兴华

1.3.2

2020 5 11

19:12



孙兴华

1.3.3

2020 5 11 19:12

孙兴华



孙兴华

孙兴华

1.3.4

2020 5 11 19:17



Y %

孙兴华

002.

2020 5 12 8:44

孙兴华

孙兴华

孙兴华



孙兴华

孙兴华

4 ; @/ @ < ZR T# T2
孙兴华

2 4 4

4 @ ZR T34) # > i \ \ ei # @ ZR T34 + # P \ af n i # l \ (i z)

孙兴华

孙兴华

孙兴华

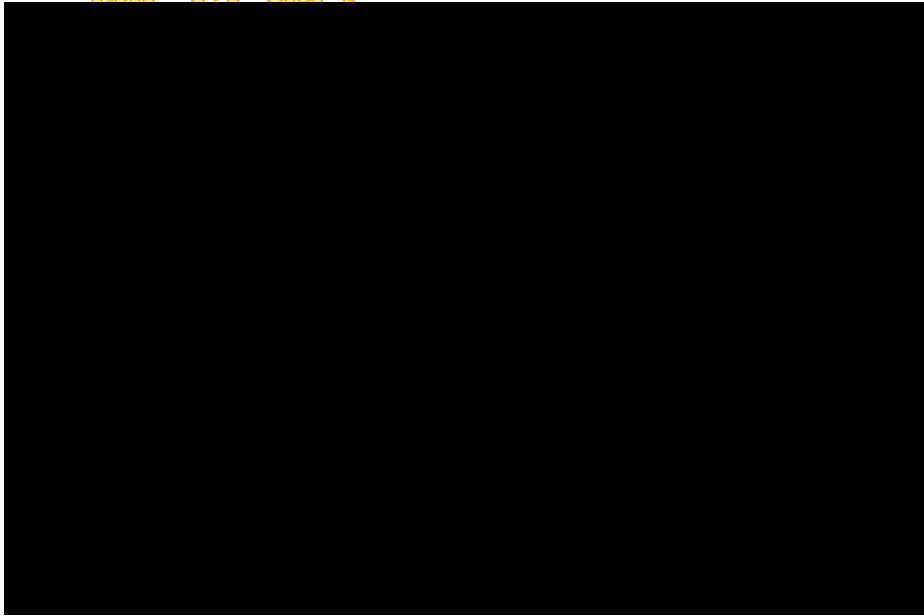
孙兴华

孙兴华

2.4

2020 5 12 10:14

孙兴华



兴华

孙兴华

2.5

2020 5 12 10:14

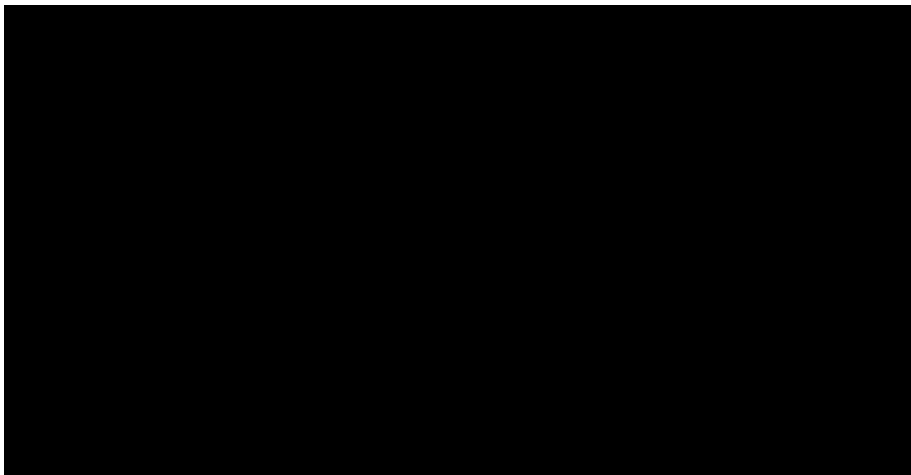


兴华

2.6

2020 5 12 10:31

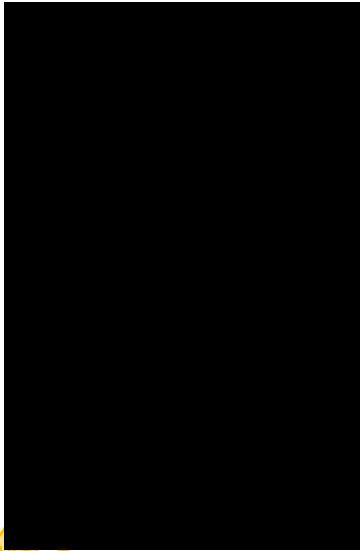
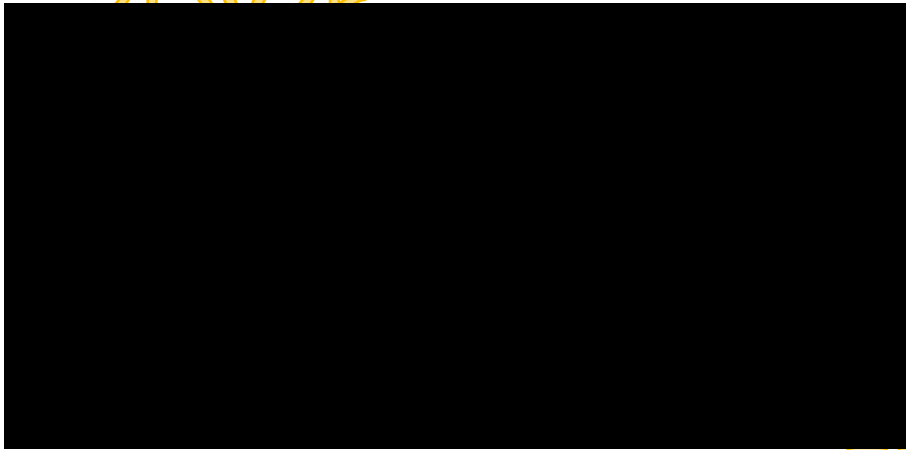
孙兴华



孙兴华

2.7

2020 5 12 10:34



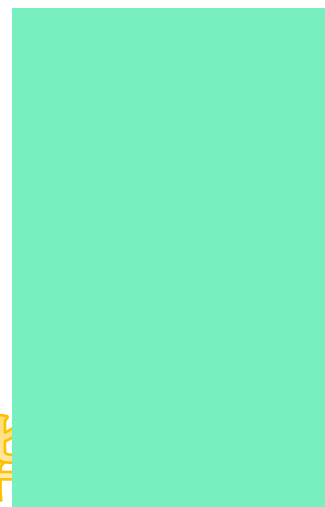
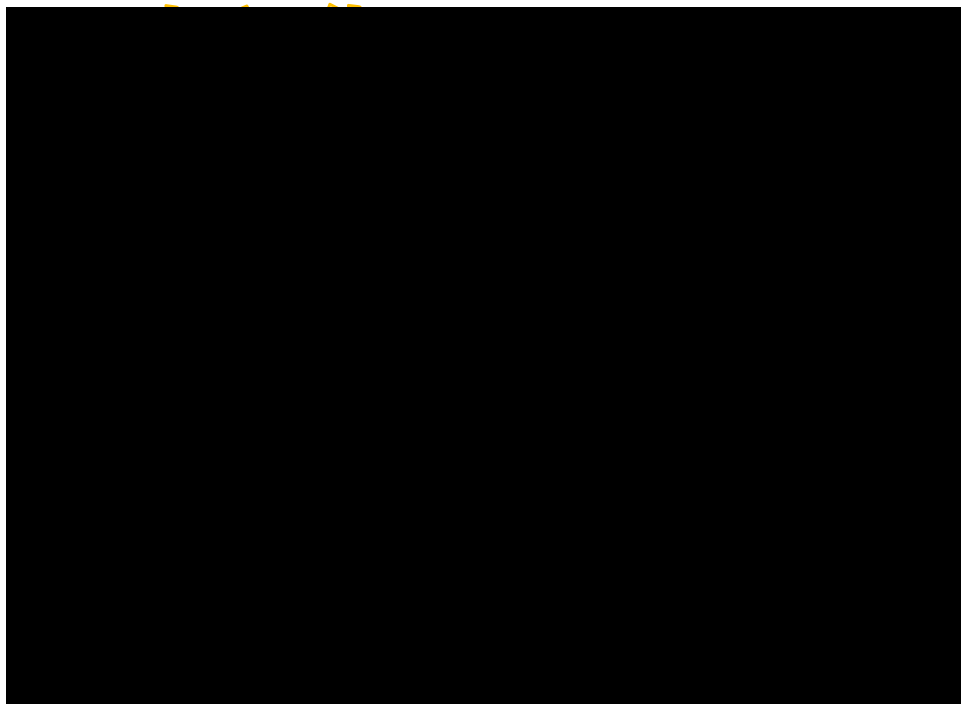
孙兴华

孙兴华

2.8

2020 5 12

10:36



兴华

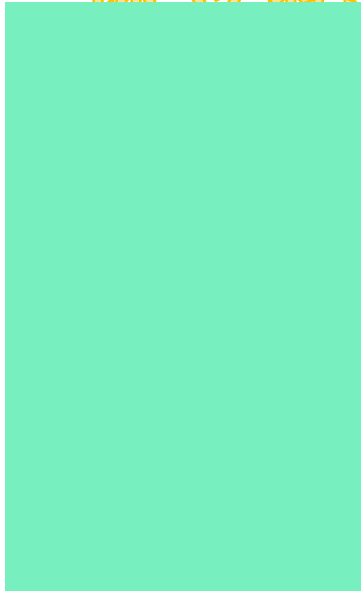
孙兴华

2.8.1

10

2020 5 12 10:40

孙兴华



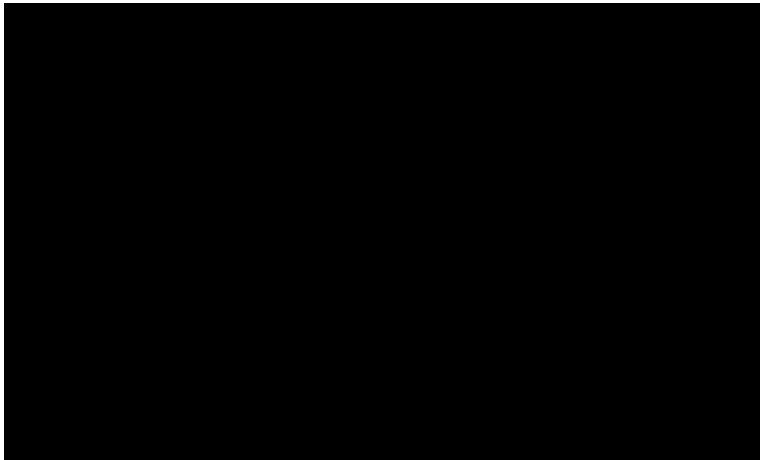
孙兴华

孙兴华

2.8.2

2020 5 12 10:42

孙兴华



孙兴华

孙兴华

003.

2020 5 12 14:14

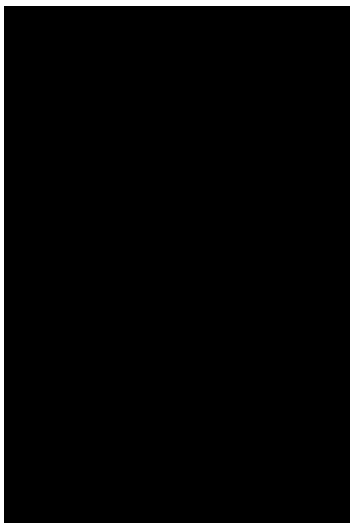
孙兴华

孙兴华

孙兴华

3.1

2020 5 13 8:08



孙兴华

孙兴华

Csv

SVG

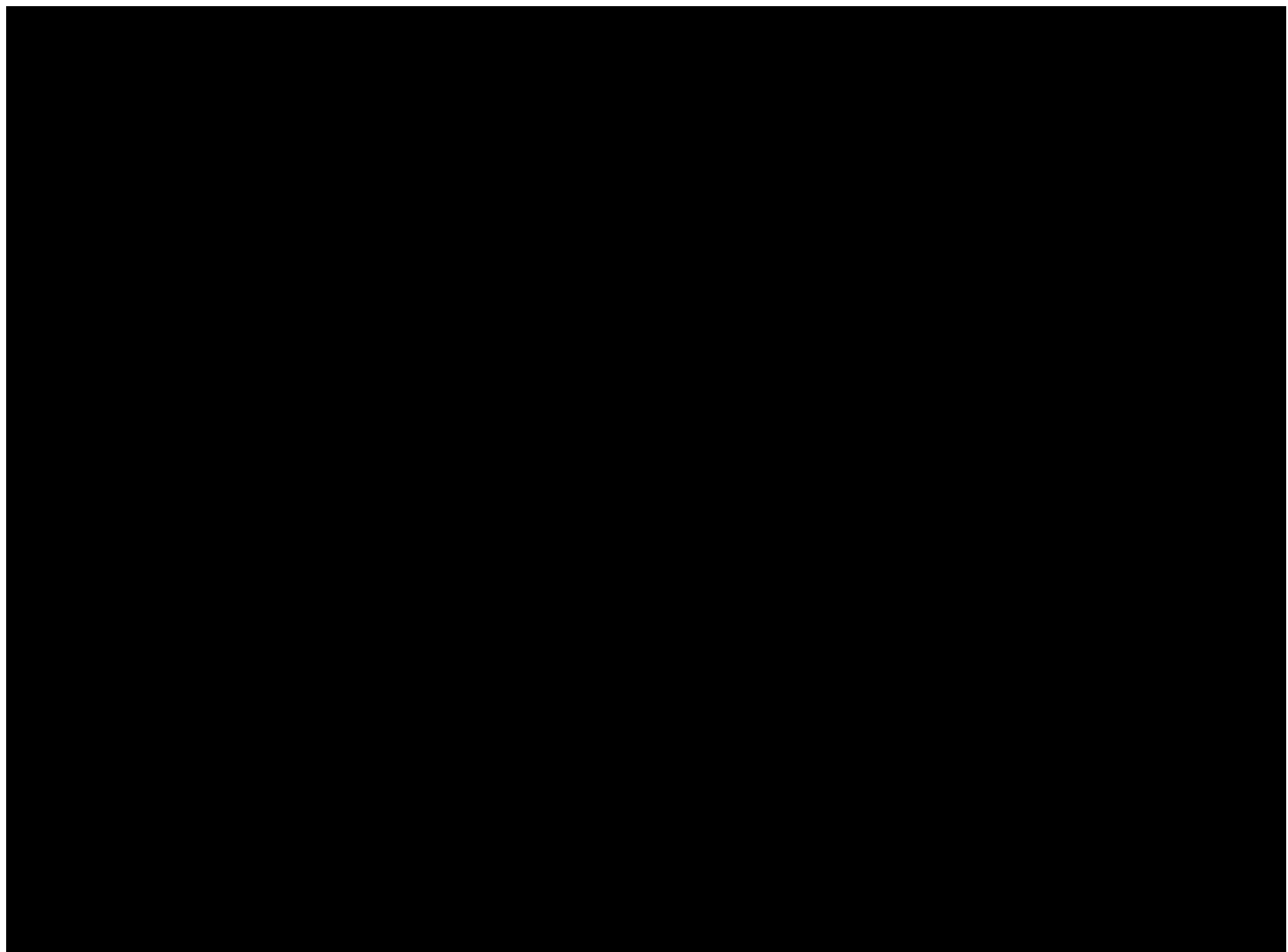
Powerbi

Data Colors

3.2

2020 5 13

8:34



孙兴华

孙兴华

孙兴华



0 100%
80%

孙兴华

孙兴华

1

孙兴华

2

(") " * " " 00
4 ZXcZI cXk\Z # Z
R T
]`d\i ZXqj \cZk\ [Z lZ#I d Z lR Tz3 4 R Tz

3

4 ZXcZI cXk\ZR T#`d\i ZXqj \cZk\ [Z lZ#I d Z lR Tz3 4 R TzZ
孙兴华

4

4 ; @M@ <ZR T#R Tz

5

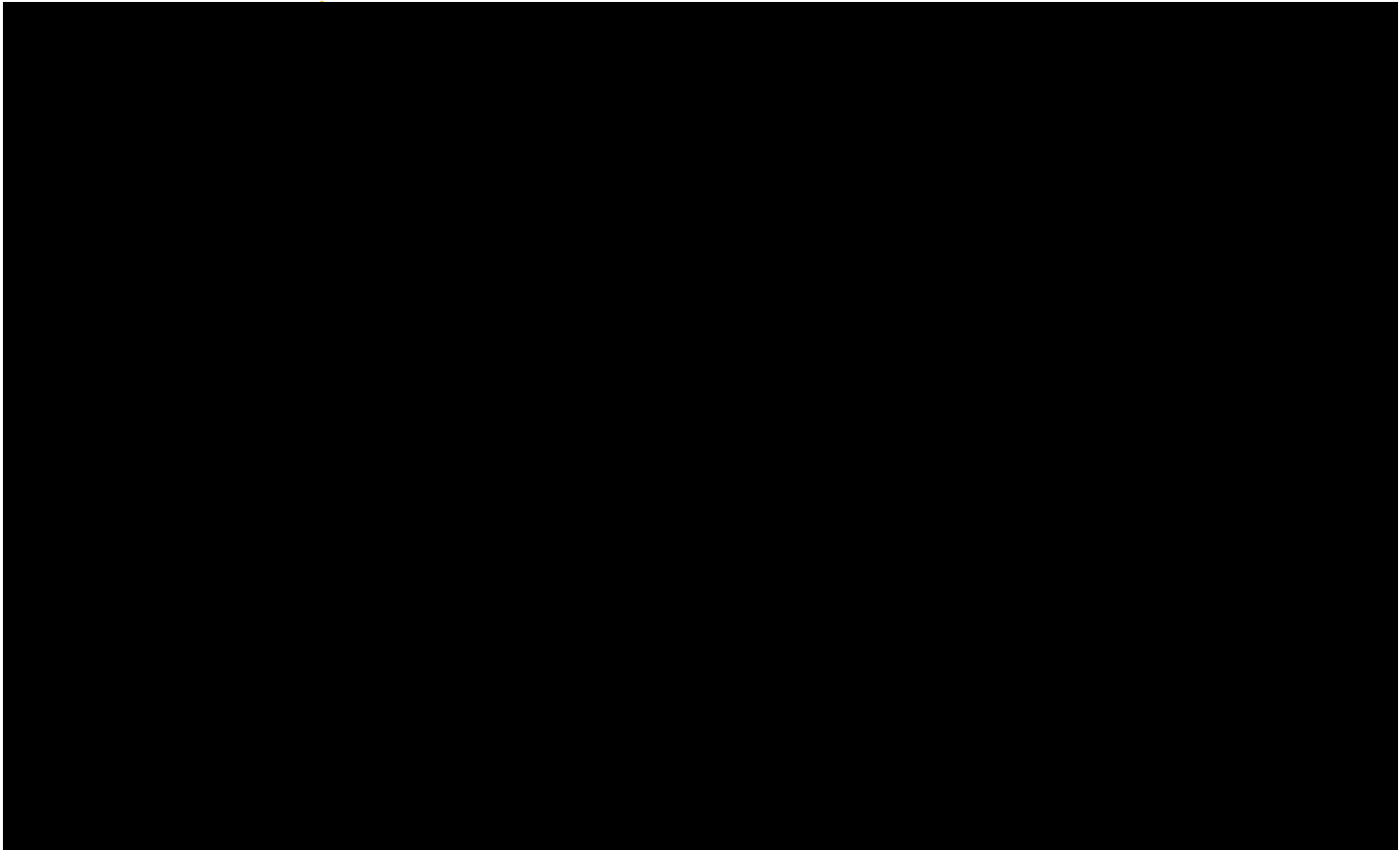
80%

孙兴华

/' fl 4 ' %

5.2

2020 5 12 23:34



5.2.1

2020 5 13 0:21

孙兴华

孙兴华

孙兴华

5.2.2

2020 5 13 0:41

孙兴华

孙兴华

孙兴华

5.3

2020 5 12 22:44

孙兴华 =

VAR =calculate(XXXXXXX)

VAR = calculate(XXXXX)

return

divide()

孙兴华

孙兴华

5.4 20%

2020 5 13 0.42

20% 80%

20%

Top
孙兴华

孙兴华

孙兴华

5.4.1 20%

2020 5 12 22:55

1 孙兴华 = calculate(distinctcount(' ' []),' ' []>0)

2 20% = Round([]*0.2,0)

3 20%
) ' fl ' 4 ' J L D O Ž K F G E Ž R ' fl T # X c Ž Ĩ Ĩ R T ž # R T # < J : ž # R T ž

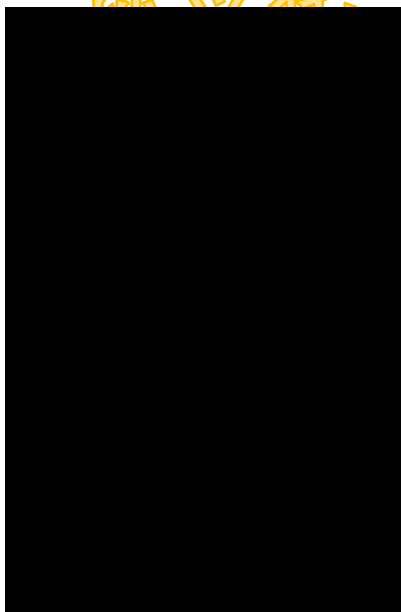
4 20%
20% = divide([20%],[]) 孙兴华

孙兴华

5.4.2

2020 5 12 23:17

孙兴华



孙兴华

孙兴华

006.

2020 5 13 2:28

孙兴华

孙兴华

孙兴华

6.1

2020 5 14 9:28

PowerQuery

孙兴华

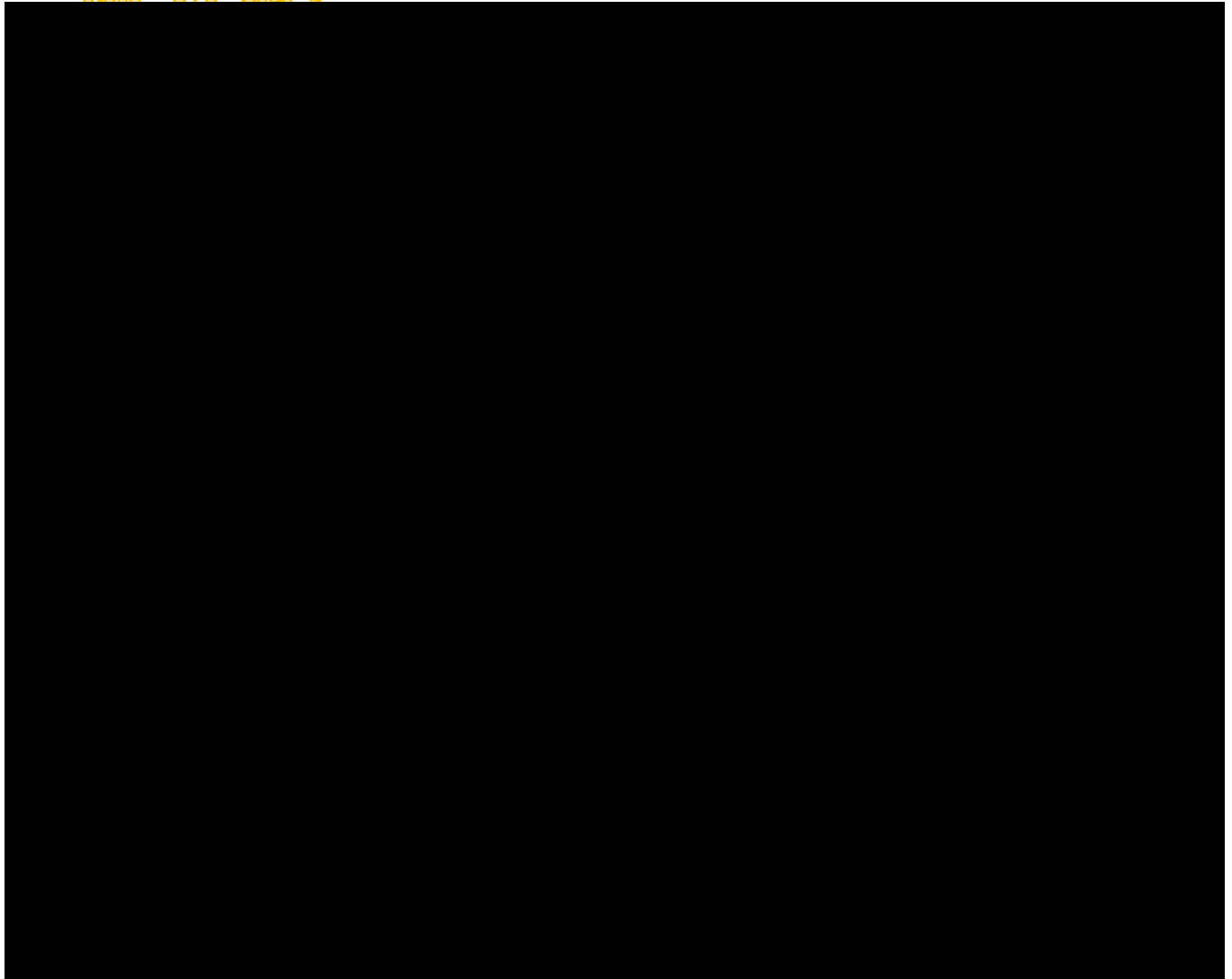
孙兴华

孙兴华

6.2

2020 5 14 9:29

张兴伟



6.3

V

2020 5 14 9:29

孙兴华

V

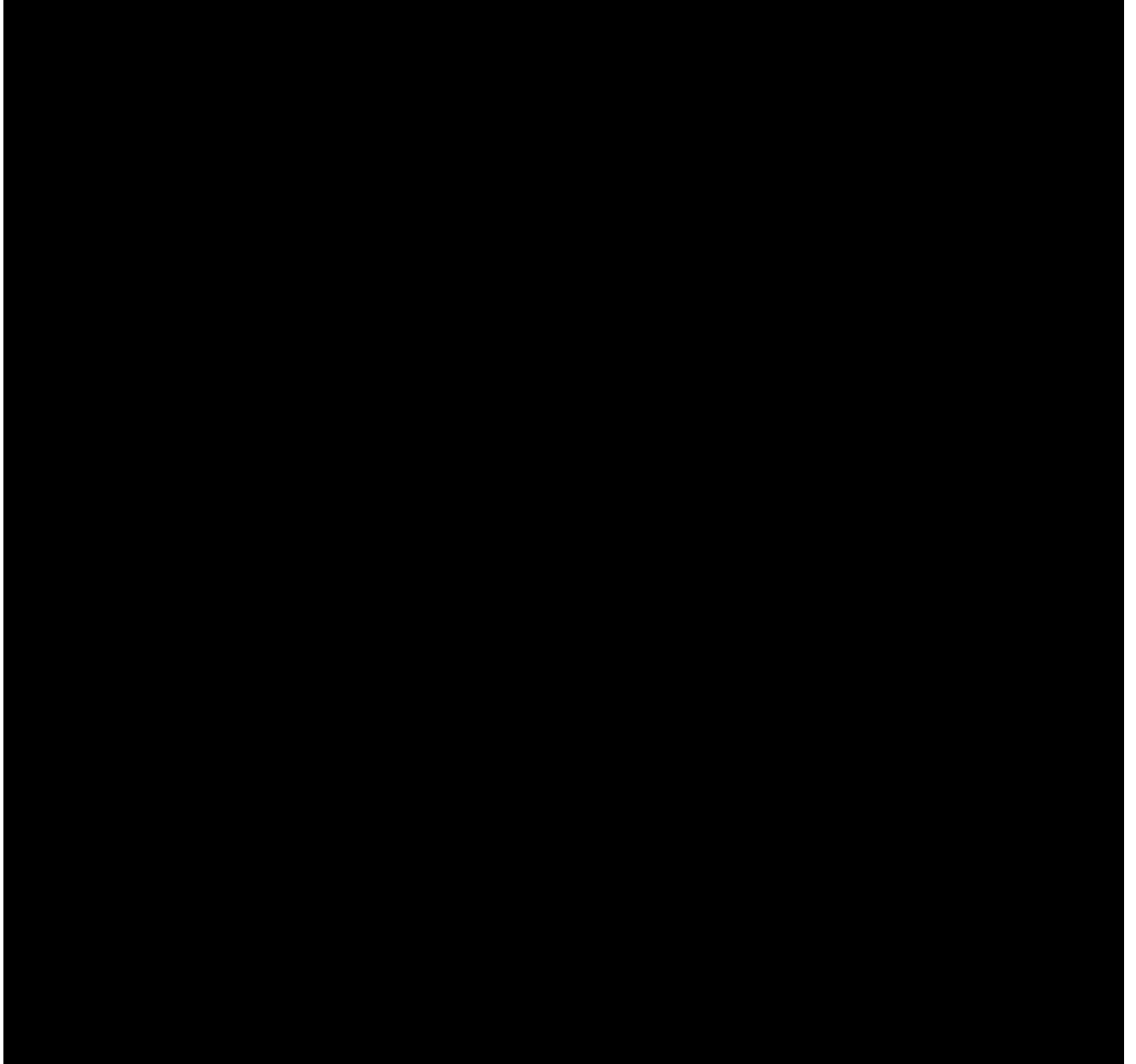
孙兴华

孙兴华

6.4

2020 5 14 9:29

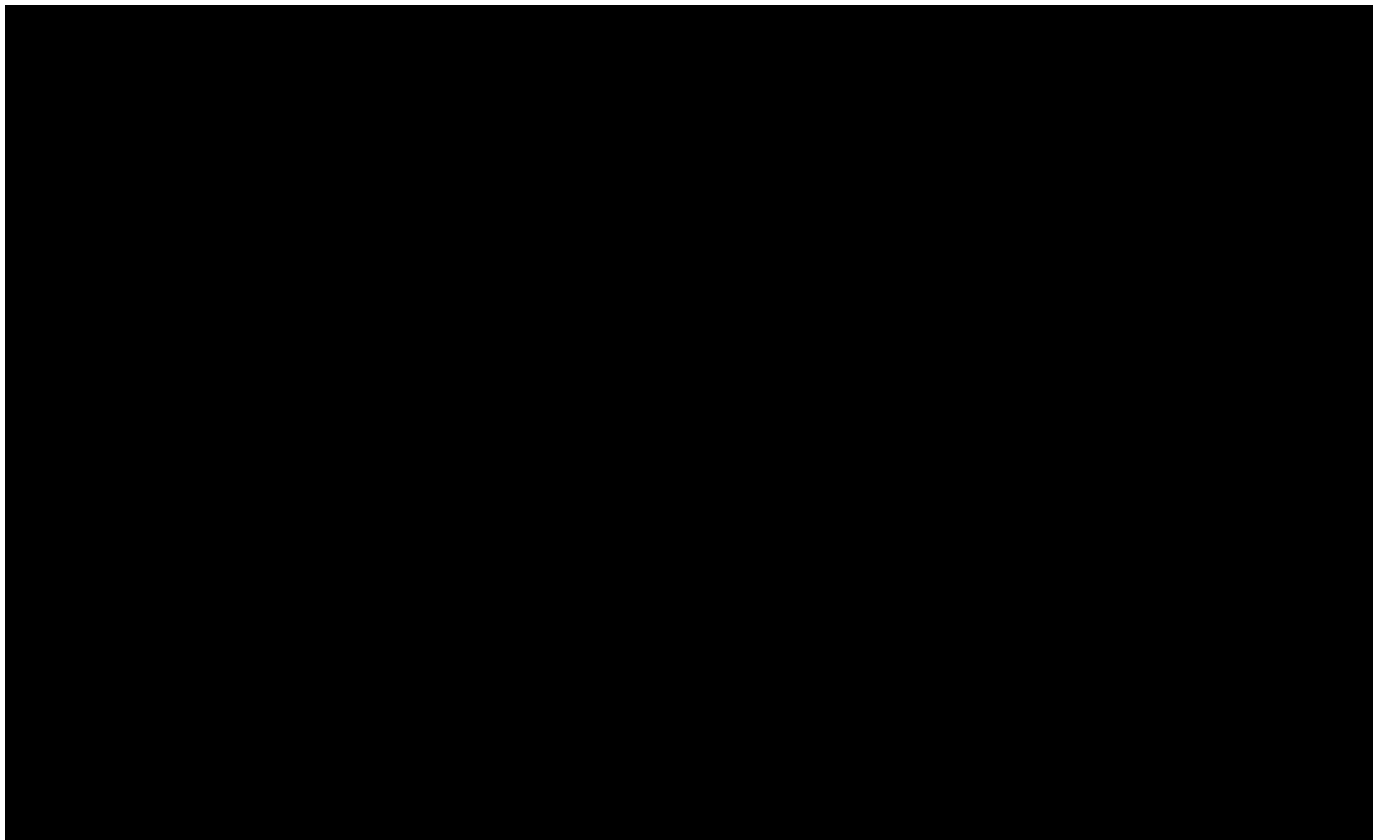
孙兴华



6.5

2020 5 14 10:24

孙兴华



Y

6.6

2020 5 14

10:31

孙兴华

孙兴华

孙兴华

6.7

2020 5 14 11:18

孙兴华



孙

孙兴华

6.8

2020 5 14 10:32

(孙兴华

'4 ; @K@ : K: F L E KŽ ĤR Tž

) 8 9
'4 : F L E K8Ž ĤR Tž

* 8 9 8
'4 ; `m[\ŽR T#R Tž 孙兴华

孙兴华

6.9

2020 5 14 11:19

孙兴华

= if([]>0.3, "Green", IF([]>=0.2, "Yellow", "Red"))

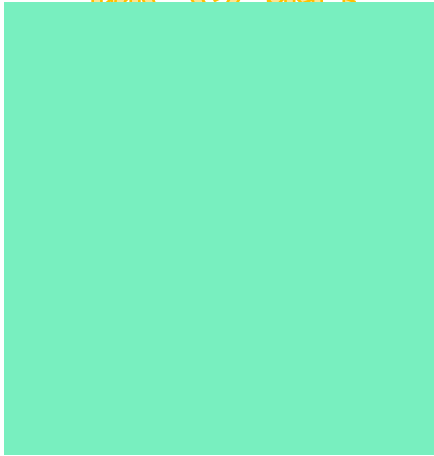
孙兴华

孙兴华

6.10

2020 5 14 11:19

孙兴华



孙兴华

- - - - -

孙兴华

6.11

2020 5 14 11:19

孙兴华

孙兴华

孙兴华

= 孙兴华 *100%

2

A 100 7 50 B 50 7 40

A

B 50 30

30 A 98 98% B 49

A B 50%-70%

98% 10 B 30

A 10

孙兴华

50% 50% 50%

50% = 50% / 50% *100%

50% 孙兴华

7.1

2020 5 15 9:58



1

孙兴华

SUMX (

FILTER (

=@K<I ŽI I#I IR T4'<8I C@I ŽI IR Tžž,

I IR T34'<8I C@I ŽI IR Tž

),

I IR T

)

I IR T34'<8I C@I ŽI IR Tž

I IR Tž

2

=

4; @M@ <Ž

/

*100%

T# <C8K<; Ž

IR

Tžž

孙兴华

3

50%

1.

50%

MAXX (=@K<I ŽI I#I IR T4'<8I C@I ŽI IR Tžž#I IR Tž3'' % D 80 Ž IR Tž

2.

50%

MINX (FILTER Ž=@K<I ŽI I#I IR T4'<8I C@I ŽI IR Tžž# IR T54'' %ž# IR Tž

3.

IF

if(<0.5 0.5)

4.

, ' fl

IF (

D 800 Ž=@K<I ŽI I#I IR T4'<8I C@I ŽI IR Tžž#I IR Tž

< 0.5,

D 80 Ž IR Tž#

MINX (

FILTER (

=@K<I ŽI I#I IR T4'<8I C@I ŽI IR Tžž#

I IR T54'' %

),

I IR T

)

)

4

= RELATED(' [])

5

50%

, ' fl

4; 8K<; @=Ž

IR

T#

IR

, ' fl

T# 8Pž" ('

6

50%

, ' fl

4

SUMX (

FILTER (

=@K<I ŽI I#I IR T4'<8I C@I ŽI IR Tžž,

I IR T34 I IR , ' fl T

),

I IR T

)

50%

孙兴华

孙兴华

孙兴华

7.3

2020 5 15 9:58

50%

50%

孙兴华

1

· 4 ·

SummarizeColumns (

f	IR	T#				
f	IR		T#			
f	IR			' fl	T#	
f	IR		' fl		T#	
f	IR		' fl		T#	
I		I #J L D	ž	f	IR	T ž

)

孙兴华

2

```
= Related(' [ ])
```

3

= 4 ; @M < Z IR T# IR Tz / *100%

4

$\gamma \in [0, 1]$

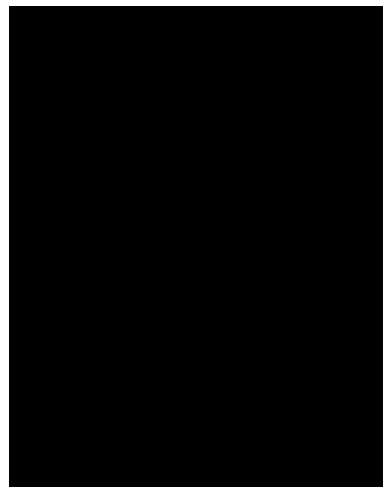
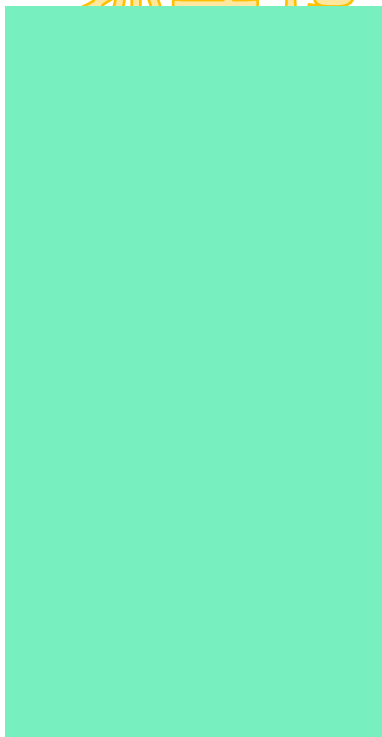
5

ALL	Rankx
4 1 8 E BO 28 CC 21	1z# 1R Tz
4 1 8 E BO 28 CC 21	1z# 1R Tz
4 1 8 E BO 28 CC 21	1z# 1R Tz

7.4

2020 5 15 11:26

孙兴华



孙兴华

孙兴华

7.5

2020 5 15 11:37

1. 孙兴华
2.
3.
4. 10 50%

孙兴华

孙兴华

008.

2020 5 15 9:35

孙兴华

= []-RELATED(' [])

孙兴华

孙兴华

9.1

2020 5 17 8:05

孙兴华

4] i j k [x k \ ž

łR Tž

孙兴华

孙兴华

9.2

2020 5 17 8:05

孙兴华

4 R T T C 8 K < ; Ž

IR

Tž

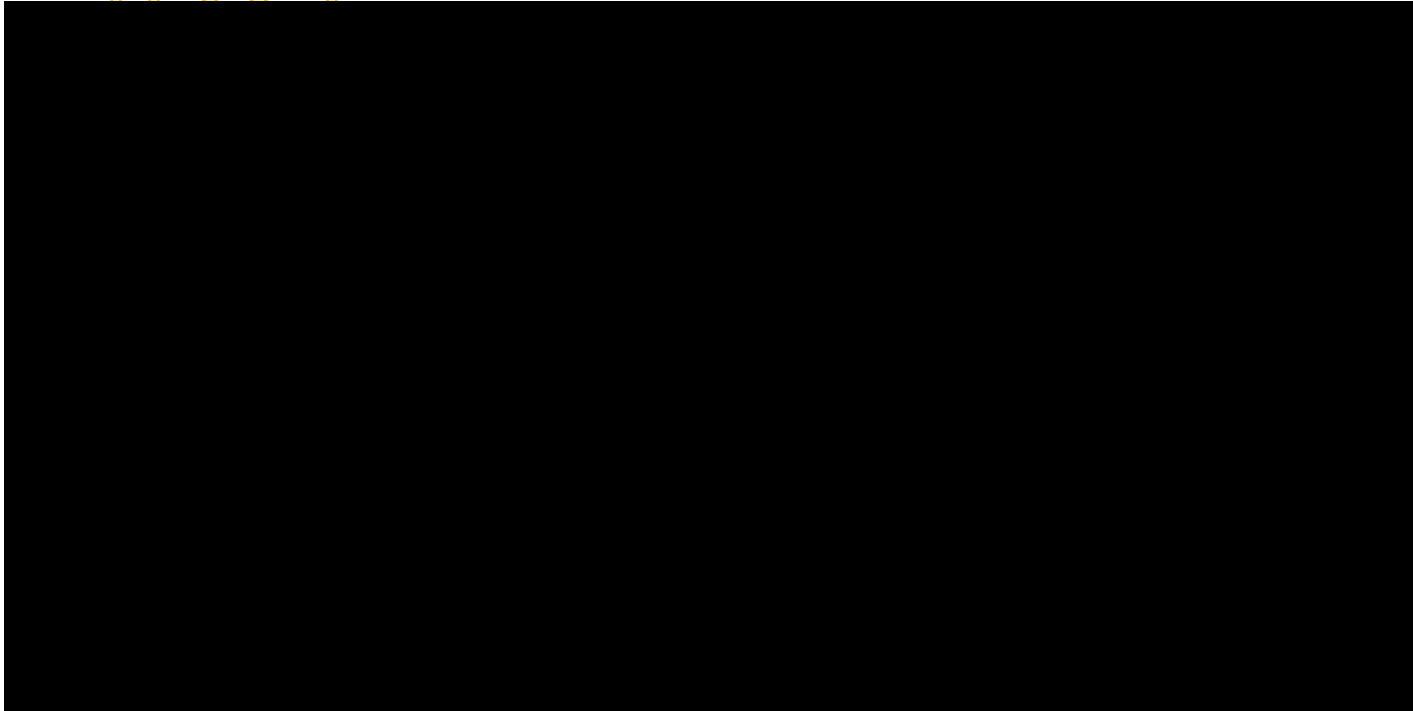
孙兴华

孙兴华

9.3

2020 5 17 8:05

孙兴华



孙兴华

4 4 9C8E BZR 79C8E BZz# 8C: L C8K<ZR T#CK<I Z8CCZ Iz# IR T3 4D 8OZ IR Tzzz

孙兴华

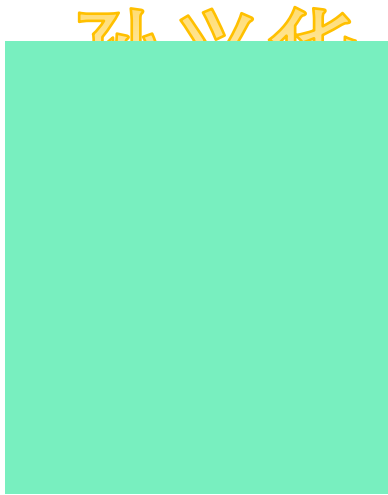
R T

孙兴华

孙兴华

9.5

2020 5 17 8:13



孙兴华

孙兴华

孙兴华

- 1
- 2
- 3

	8	25	3	75+8
	16	3	3	9+16

孙兴华

孙兴华

孙兴华

孙兴华

孙

= []+[]+[]

9.2

2020 5 17 9:25

孙兴华

4 J L D Ž Ĩ ĨR Tž

4 J L D Ž Ĩ ĨR Tž

4 J L D Ž Ĩ ĨR Tž

4 J L D Ž Ĩ ĨR Tž

4 : 8 C: L C8 K < Ž: @ K @ : K: F L E K Ž Ĩ ĨR Tž# ĨR T5' ž

4 ; @ M @ < ŽR T#R Tž

孙兴华

孙兴华

4 ; @/ < ZR T# 8 C: L C8K < ZR T# 8 CC Z lzzz
4 ; @/ < ZR T# 8 C: L C8K < ZR T# 8 CC Z lzzz
4 ; @/ < ZR T# 8 C: L C8K < ZR T# 8 CC Z lzzz

4 R T! R T" R T! R T" R T! R T

4 ; @/ < ZR T# 8 C: L C8K < ZR T# 8 CCJ < C<: K<: Z lzzz

8 CCJ < C<: K<: ALL

孙兴华

孙兴华

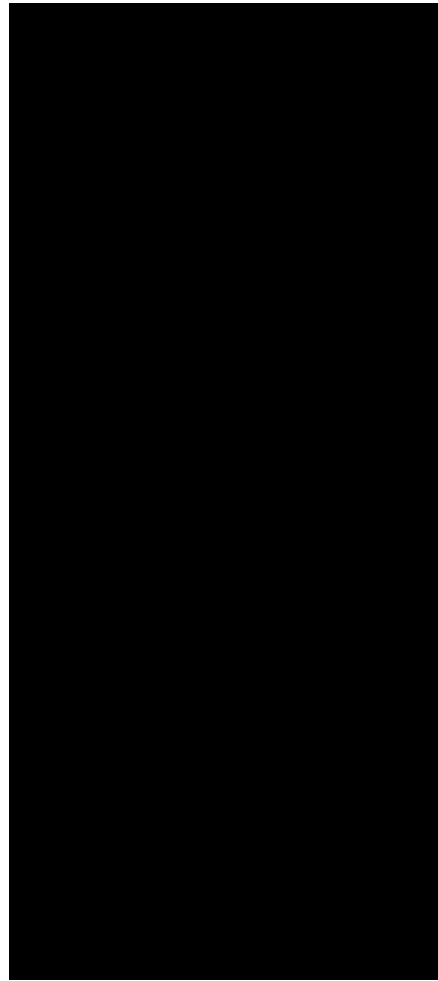
9.4

2020 5 17 13:07

孙兴华



孙兴华



孙兴华

孙兴华

孙兴华

孙兴华

1

```

4' IR T4' IR T

```

2

```

4' 8E BOŽ=@K<I Ž T# IR T4<8I C@I Ž IR Tzz# IR Tz

```

```

4' 8E BOŽ=@K<I Ž T# IR T4<8I C@I Ž IR Tzz# IR Tz

```

```

4' 8E BOŽ=@K<I Ž T# IR T4<8I C@I Ž IR Tzz# IR Tz

```

3

```

4' IR T! '% " I IR T! '% " I IR T! '%
4' 8E BOŽ=@K<I Ž T# IR T4<8I C@I Ž IR Tzz# IR T#8J: ž

```

孙兴华

4

```

4': FLEK8OŽ=@K<I Ž T# IR T4<8I C@I Ž IR Tzz# IR Tz

```

```

4'

```

```

Var a =

```

```

; @M@ <Ž IR T# IR Tz

```

```

return

```

```

@ŽX34' %# )' fl # @ŽX34' %# )' fl -, ' fl # , ' fl žž

```

```

: FLEK8O+=@K<I

```

```

if

```

```

VAR

```

```

if

```

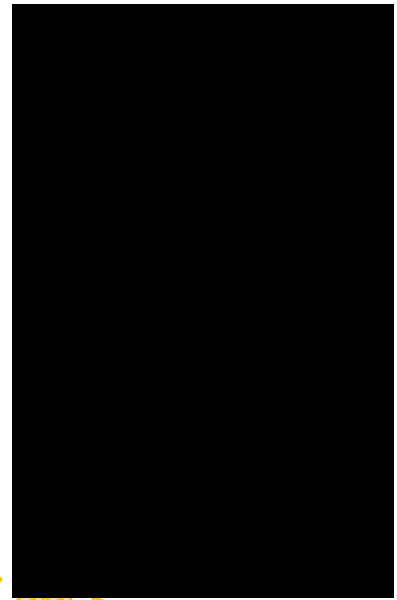
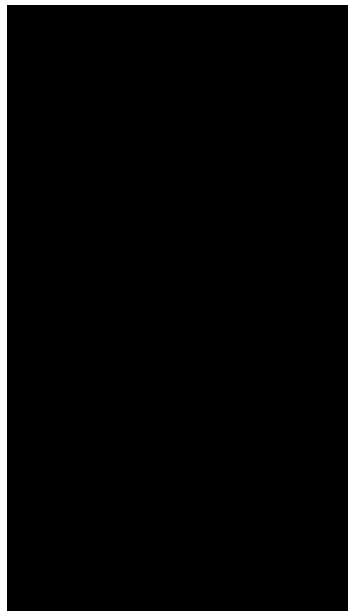
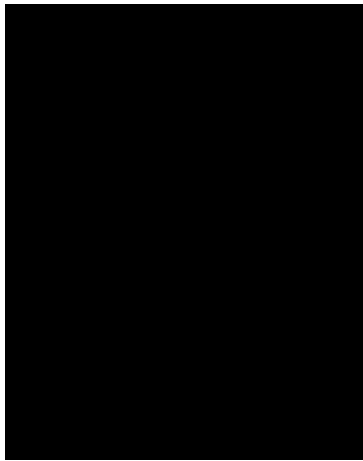

孙兴华

孙兴华

孙兴华

```
·4·  
IF(  
  {  {R      T5' #  
SWITCH(  
  {  {R      T#  
  {  })' fl { # _kkg 1&&d ^%j) , /%f d & g d X[ j &)' ( +-08-28/151432314.jpg",  
  "20%-50%", "http://img.jf258.com/uploads/2014-08-28/151432926.jpg",  
  BLANK()  
))
```





孙兴华

孙兴华

10.3

2020 5 18

16:24

孙兴华

孙兴华

孙兴华