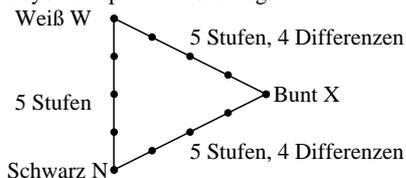


Unterscheidbarkeit von 5-stufigen Farbreihen (Ja/Nein-Entscheidung)

Layoutbeispiel: drei 5-stufige Farbreihen **HP Color Laserjet CP1514n**



Es gibt drei Grundfarben auf jeder Seite:
Schwarz N, Weiß W und Bunt X.
Zehn Seiten enthalten 10 Bunttonebenen
X = OYLCVM und RJGB.
Es gibt maximal 12 unterscheidbare Stufen.

**PS-Prüfvorlage 2 (cmy0 -> cym0a)
nach DIN 33872-2, Datei -> PS-Drucker**

Alle Stufen der drei Serien N-W, W-X und X-N sollen unterscheidbar sein auf **allen** Seiten.

Sind die drei 5-stufigen Reihen auf allen Seiten unterscheidbar? unterstreiche: Ja/Nein

Falls Nein: Sind die drei 5-stufigen Reihen auf Seite x von 10 Seiten unterscheidbar? **entfällt**

- Unterstreiche Ja/Nein und gib im Fall von Nein die Anzahl unterscheidbarer Stufen an
- Seite 1: Ja/Nein, wenn Nein ..12 Differenzen sind unterscheidbar von O = Orangerot
 - Seite 2: Ja/Nein, wenn Nein ..12 Differenzen sind unterscheidbar von Y = Gelb
 - Seite 3: Ja/Nein, wenn Nein ..12 Differenzen sind unterscheidbar von L = Laubgrün
 - Seite 4: Ja/Nein, wenn Nein ..12 Differenzen sind unterscheidbar von C = Cyanblau
 - Seite 5: Ja/Nein, wenn Nein ..12 Differenzen sind unterscheidbar von V = Violettblau
 - Seite 6: Ja/Nein, wenn Nein ..12 Differenzen sind unterscheidbar von M = Magentarot
 - Seite 7: Ja/Nein, wenn Nein ..12 Differenzen sind unterscheidbar von R = Elementarrot
 - Seite 8: Ja/Nein, wenn Nein ..12 Differenzen sind unterscheidbar von J = Elementargelb
 - Seite 9: Ja/Nein, wenn Nein ..12 Differenzen sind unterscheidbar von G = Elementargrün
 - Seite 10: Ja/Nein, wenn Nein ..12 Differenzen sind unterscheidbar von B = Elementarblau

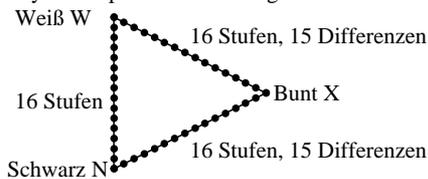
Summe: ..10 Ja-Seiten und .../120 Differenzen sind unterscheidbar

Teil 1

LG970-3, De120-3

Unterscheidbarkeit von 16-stufigen Farbreihen (Ja/Nein-Entscheidung)

Layoutbeispiel: drei 16-stufige Farbreihen **HP Color Laserjet CP1514n**



Es gibt drei Grundfarben auf jeder Seite:
Schwarz N, Weiß W und Bunt X.
Zehn Seiten enthalten 10 Bunttonebenen
X = OYLCVM und RJGB.
Es gibt maximal 45 unterscheidbare Stufen.

**PS-Prüfvorlage 2 (cmy0 -> cym0a)
nach DIN 33872-2, Datei -> PS-Drucker**

Alle Stufen der drei Serien N-W, W-X und X-N sollen unterscheidbar sein auf **allen** Seiten.

Sind die drei 16-stufigen Reihen auf allen Seiten unterscheidbar? unterstreiche: Ja/Nein

Falls Nein: Sind die drei 16-stufigen Reihen auf Seite x von 10 Seiten unterscheidbar?

- Unterstreiche Ja/Nein und gib im Fall von Nein die Anzahl unterscheidbarer Stufen an
- Seite 1: Ja/Nein, wenn Nein **44/45** Differenzen sind unterscheidbar von O = Orangerot
 - Seite 2: Ja/Nein, wenn Nein .. /45 Differenzen sind unterscheidbar von Y = Gelb
 - Seite 3: Ja/Nein, wenn Nein **44/45** Differenzen sind unterscheidbar von L = Laubgrün
 - Seite 4: Ja/Nein, wenn Nein **44/45** Differenzen sind unterscheidbar von C = Cyanblau
 - Seite 5: Ja/Nein, wenn Nein **44/45** Differenzen sind unterscheidbar von V = Violettblau
 - Seite 6: Ja/Nein, wenn Nein .. /45 Differenzen sind unterscheidbar von M = Magentarot
 - Seite 7: Ja/Nein, wenn Nein .. /45 Differenzen sind unterscheidbar von R = Elementarrot
 - Seite 8: Ja/Nein, wenn Nein **44/45** Differenzen sind unterscheidbar von J = Elementargelb
 - Seite 9: Ja/Nein, wenn Nein **44/45** Differenzen sind unterscheidbar von G = Elementargrün
 - Seite 10: Ja/Nein, wenn Nein **44/45** Differenzen sind unterscheidbar von B = Elementarblau

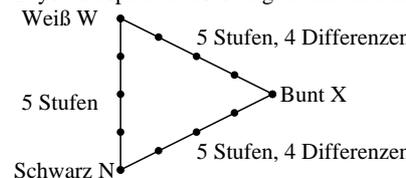
Summe: **3** /10 Ja-Seiten und **444** /450 Differenzen sind unterscheidbar

Teil 2

LG970-7, De121-3

Unterscheidbarkeit von 5-stufigen Farbreihen (Ja/Nein-Entscheidung)

Layoutbeispiel: drei 5-stufige Farbreihen **Laptop-Display, MacBook Pro 17", Antiglanz**



Es gibt drei Grundfarben auf jeder Seite:
Schwarz N, Weiß W und Bunt X.
Zehn Seiten enthalten 10 Bunttonebenen
X = OYLCVM und RJGB.
Es gibt maximal 12 unterscheidbare Stufen.

**PDF-Prüfvorlage 1 (rgb -> olv = rgba)
nach DIN 33872-2, Adobe Acrobat 8**

Alle Stufen der drei Serien N-W, W-X und X-N sollen unterscheidbar sein auf **allen** Seiten.

Sind die drei 5-stufigen Reihen auf allen Seiten unterscheidbar? unterstreiche: Ja/Nein

Falls Nein: Sind die drei 5-stufigen Reihen auf Seite x von 10 Seiten unterscheidbar? **entfällt**

- Unterstreiche Ja/Nein und gib im Fall von Nein die Anzahl unterscheidbarer Stufen an
- Seite 1: Ja/Nein, wenn Nein ..12 Differenzen sind unterscheidbar von O = Orangerot
 - Seite 2: Ja/Nein, wenn Nein ..12 Differenzen sind unterscheidbar von Y = Gelb
 - Seite 3: Ja/Nein, wenn Nein ..12 Differenzen sind unterscheidbar von L = Laubgrün
 - Seite 4: Ja/Nein, wenn Nein ..12 Differenzen sind unterscheidbar von C = Cyanblau
 - Seite 5: Ja/Nein, wenn Nein ..12 Differenzen sind unterscheidbar von V = Violettblau
 - Seite 6: Ja/Nein, wenn Nein ..12 Differenzen sind unterscheidbar von M = Magentarot
 - Seite 7: Ja/Nein, wenn Nein ..12 Differenzen sind unterscheidbar von R = Elementarrot
 - Seite 8: Ja/Nein, wenn Nein ..12 Differenzen sind unterscheidbar von J = Elementargelb
 - Seite 9: Ja/Nein, wenn Nein ..12 Differenzen sind unterscheidbar von G = Elementargrün
 - Seite 10: Ja/Nein, wenn Nein ..12 Differenzen sind unterscheidbar von B = Elementarblau

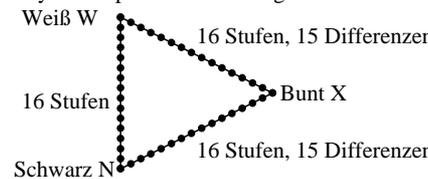
Summe: ..10 Ja-Seiten und .../120 Differenzen sind unterscheidbar

Teil 3

LG971-3, De120-3

Unterscheidbarkeit von 16-stufigen Farbreihen (Ja/Nein-Entscheidung)

Layoutbeispiel: drei 16-stufige Farbreihen **Laptop-Display, MacBook Pro 17", Antiglanz**



Es gibt drei Grundfarben auf jeder Seite:
Schwarz N, Weiß W und Bunt X.
Zehn Seiten enthalten 10 Bunttonebenen
X = OYLCVM und RJGB.
Es gibt maximal 45 unterscheidbare Stufen.

**PDF-Prüfvorlage 1 (rgb -> olv = rgba)
nach DIN 33872-2, Adobe Acrobat 8**

Alle Stufen der drei Serien N-W, W-X und X-N sollen unterscheidbar sein auf **allen** Seiten.

Sind die drei 16-stufigen Reihen auf allen Seiten unterscheidbar? unterstreiche: Ja/Nein

Falls Nein: Sind die drei 16-stufigen Reihen auf Seite x von 10 Seiten unterscheidbar?

- Unterstreiche Ja/Nein und gib im Fall von Nein die Anzahl unterscheidbarer Stufen an
- Seite 1: Ja/Nein, wenn Nein **44/45** Differenzen sind unterscheidbar von O = Orangerot
 - Seite 2: Ja/Nein, wenn Nein .. /45 Differenzen sind unterscheidbar von Y = Gelb
 - Seite 3: Ja/Nein, wenn Nein **44/45** Differenzen sind unterscheidbar von L = Laubgrün
 - Seite 4: Ja/Nein, wenn Nein **43/45** Differenzen sind unterscheidbar von C = Cyanblau
 - Seite 5: Ja/Nein, wenn Nein **43/45** Differenzen sind unterscheidbar von V = Violettblau
 - Seite 6: Ja/Nein, wenn Nein .. /45 Differenzen sind unterscheidbar von M = Magentarot
 - Seite 7: Ja/Nein, wenn Nein .. /45 Differenzen sind unterscheidbar von R = Elementarrot
 - Seite 8: Ja/Nein, wenn Nein .. /45 Differenzen sind unterscheidbar von J = Elementargelb
 - Seite 9: Ja/Nein, wenn Nein **44/45** Differenzen sind unterscheidbar von G = Elementargrün
 - Seite 10: Ja/Nein, wenn Nein .. /45 Differenzen sind unterscheidbar von B = Elementarblau

Summe: **5** /10 Ja-Seiten und **443** /450 Differenzen sind unterscheidbar

Teil 4

LG971-7, De121-3

Siehe Original/Kopie: <http://web.me.com/klaus.richter/LG97/LG97L0NA.TXT> /PS
Technische Information: <http://www.ps.bam.de> oder <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB-Registrierung: 20110301-LG97/LG97L0NA.TXT /PS
Anwendung für Ausgabe von Monitor-, Datenprojektor- oder Druckersystemen
TUB-Material: Code=rh4ta