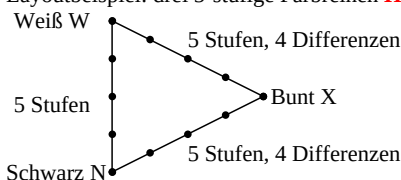


Unterscheidbarkeit von 5-stufigen Farbreihen (Ja/Nein-Entscheidung)

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 1 (rgb -> rgba)
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?

Unterstreiche Ja/Nein und gib im Fall von Nein die Anzahl unterscheidbarer Stufen an
Seite 1: Ja/Nein, wenn Nein **11**/12 Differenzen sind unterscheidbar von O = Orangerot
Seite 2: Ja/Nein, wenn Nein **11**/12 Differenzen sind unterscheidbar von Y = Gelb
Seite 3: Ja/Nein, wenn Nein **11**/12 Differenzen sind unterscheidbar von L = Laubgrün
Seite 4: Ja/Nein, wenn Nein **11**/12 Differenzen sind unterscheidbar von C = Cyanblau
Seite 5: Ja/Nein, wenn Nein **11**/12 Differenzen sind unterscheidbar von V = Violettblau
Seite 6: Ja/Nein, wenn Nein **11**/12 Differenzen sind unterscheidbar von M = Magentarot
Seite 7: Ja/Nein, wenn Nein **11**/12 Differenzen sind unterscheidbar von R = Elementarrot
Seite 8: Ja/Nein, wenn Nein **11**/12 Differenzen sind unterscheidbar von J = Elementargelb
Seite 9: Ja/Nein, wenn Nein **11**/12 Differenzen sind unterscheidbar von G = Elementargrün
Seite 10: Ja/Nein, wenn Nein **11**/12 Differenzen sind unterscheidbar von B = Elementarblau

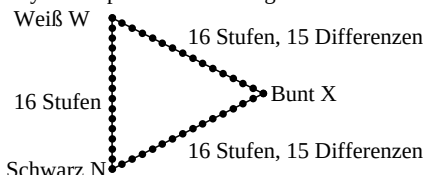
Summe: **6** /10 Ja-Seiten und **116** /120 Differenzen sind unterscheidbar

Teil 1

LG920-3, 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 1 (rgb -> rgba)
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 **40**/45 Differenzen sind unterscheidbar von O = Orangerot
Seite 2: Ja/Nein, wenn Nein **40**/45 Differenzen sind unterscheidbar von Y = Gelb
Seite 3: Ja/Nein, wenn Nein **38**/45 Differenzen sind unterscheidbar von L = Laubgrün
Seite 4: Ja/Nein, wenn Nein **40**/45 Differenzen sind unterscheidbar von C = Cyanblau
Seite 5: Ja/Nein, wenn Nein **36**/45 Differenzen sind unterscheidbar von V = Violettblau
Seite 6: Ja/Nein, wenn Nein **40**/45 Differenzen sind unterscheidbar von M = Magentarot
Seite 7: Ja/Nein, wenn Nein **40**/45 Differenzen sind unterscheidbar von R = Elementarrot
Seite 8: Ja/Nein, wenn Nein **40**/45 Differenzen sind unterscheidbar von J = Elementargelb
Seite 9: Ja/Nein, wenn Nein **39**/45 Differenzen sind unterscheidbar von G = Elementargrün
Seite 10: Ja/Nein, wenn Nein **39**/45 Differenzen sind unterscheidbar von B = Elementarblau

Summe: **0** /10 Ja-Seiten und **392** /450 Differenzen sind unterscheidbar

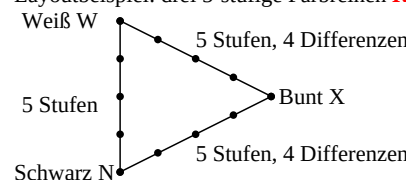
Teil 2

LG920-7, De121-3

Drucker- und Offsetdruck-Ausgabe, Unterscheidbarkeit
von 5- und 16-stufigen Farbreihen (2 Ja/Nein-Entscheidungen)

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

Layoutbeispiel: drei 5-stufige Farbreihen **RECS-Farbatlas, linearisierter Offsetdruck**



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 -> rgba -> cmyn*a)
nach DIN 33872-2, Datei -> Offsetdruck**

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 **11**/12 Differenzen sind unterscheidbar von O = Orangerot
Seite 2: Ja/Nein, wenn Nein **11**/12 Differenzen sind unterscheidbar von Y = Gelb
Seite 3: Ja/Nein, wenn Nein **11**/12 Differenzen sind unterscheidbar von L = Laubgrün
Seite 4: Ja/Nein, wenn Nein **11**/12 Differenzen sind unterscheidbar von C = Cyanblau
Seite 5: Ja/Nein, wenn Nein **11**/12 Differenzen sind unterscheidbar von V = Violettblau
Seite 6: Ja/Nein, wenn Nein **11**/12 Differenzen sind unterscheidbar von M = Magentarot
Seite 7: Ja/Nein, wenn Nein **11**/12 Differenzen sind unterscheidbar von R = Elementarrot
Seite 8: Ja/Nein, wenn Nein **11**/12 Differenzen sind unterscheidbar von J = Elementargelb
Seite 9: Ja/Nein, wenn Nein **11**/12 Differenzen sind unterscheidbar von G = Elementargrün
Seite 10: Ja/Nein, wenn Nein **11**/12 Differenzen sind unterscheidbar von B = Elementarblau

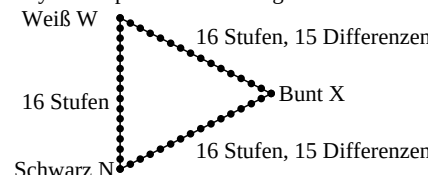
Summe: **11** /10 Ja-Seiten und **116** /120 Differenzen sind unterscheidbar

Teil 3

LG921-3, De120-3

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

Layoutbeispiel: drei 16-stufige Farbreihen **RECS-Farbatlas, linearisierter Offsetdruck**



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 -> rgba -> cmyn*a)
nach DIN 33872-2, Datei -> Offsetdruck**

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? **entfällt**

Unterstreiche Ja/Nein und gib im Fall von Nein die Anzahl unterscheidbarer Stufen an
Seite 1: Ja/Nein, wenn Nein **40**/45 Differenzen sind unterscheidbar von O = Orangerot
Seite 2: Ja/Nein, wenn Nein **40**/45 Differenzen sind unterscheidbar von Y = Gelb
Seite 3: Ja/Nein, wenn Nein **38**/45 Differenzen sind unterscheidbar von L = Laubgrün
Seite 4: Ja/Nein, wenn Nein **40**/45 Differenzen sind unterscheidbar von C = Cyanblau
Seite 5: Ja/Nein, wenn Nein **36**/45 Differenzen sind unterscheidbar von V = Violettblau
Seite 6: Ja/Nein, wenn Nein **40**/45 Differenzen sind unterscheidbar von M = Magentarot
Seite 7: Ja/Nein, wenn Nein **40**/45 Differenzen sind unterscheidbar von R = Elementarrot
Seite 8: Ja/Nein, wenn Nein **40**/45 Differenzen sind unterscheidbar von J = Elementargelb
Seite 9: Ja/Nein, wenn Nein **39**/45 Differenzen sind unterscheidbar von G = Elementargrün
Seite 10: Ja/Nein, wenn Nein **39**/45 Differenzen sind unterscheidbar von B = Elementarblau

Summe: **11** /10 Ja-Seiten und **392** /450 Differenzen sind unterscheidbar

Teil 4

LG921-7, De121-3

Eingabe: **rgb -> rgba setrgbcolor**
Ausgabe: **rgb -> rgba set .. (Offset)**