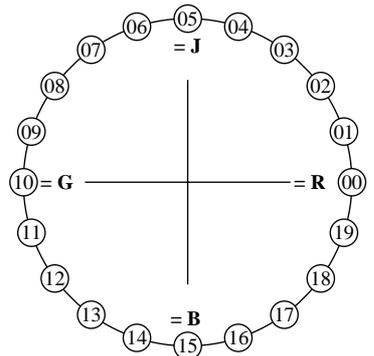


### Unterscheidbarkeit 20 Bunttöne (Ja/Nein-Entscheidung) HP Laserjet CP1514n

Layoutbeispiel: Unterscheidbarkeit von 20 Bunttönen **Prüfvorlage 1 nach DIN 33872-5**



Es gibt vier Elementaruntöne auf jeder Seite: Rot R, Gelb J (= french Jaune), Grün G und Blau B.  
Eingabedaten 1 0 0 sollten Rot R erzeugen.  
Eingabedaten 0 1 0 sollten Grün G erzeugen.  
Eingabedaten 0 0 1 sollten Blau B erzeugen.  
Eingabedaten 1 1 0 sollten Gelb J erzeugen.

Vier Bunttonstufen sind zwischen:  
Rot R und Gelb J, Gelb J und Grün G,  
Grün G und Blau B und Blau B und Rot R.

Die Prüfung benutzt einen Bunttonkreis mit 20 Bunttönen. Alle 20 sollen unterscheidbar sein.

Für diese Prüfung ist **nicht** notwendig:  
1. Alle 20 Unterschiede sind visuell gleich.  
2. Elementaruntöne liegen bei 00, 05, 10 und 15.

**Sind alle 20 Farben der 20 Bunttöne unterscheidbar? unterstreiche: Ja/Nein**

**Nur bei "Nein":**

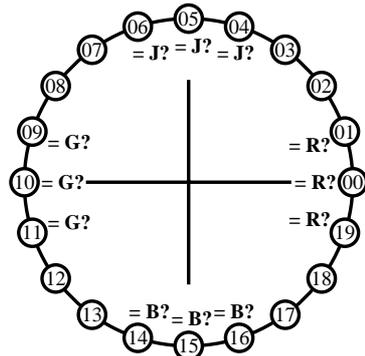
Die Farben der zwei Bunttonstufen Nr. (z. B. 00 und 01) ...00, 01... sind nicht unterscheidbar  
Die Farben der zwei Bunttonstufen Nr. (z. B. 14 und 15) ...10, 11... sind nicht unterscheidbar  
Die Farben der zwei Bunttonstufen Nr. (z. B. 15 und 16) ...15, 16... sind nicht unterscheidbar  
Liste andere Paare: .....

Ergebnis: Von den 20 Bunttonunterschieden sind (z. B. 18) ...17... Unterschiede erkennbar

fgm30-3n

### Übereinstimmung Elementarfarben (Ja/Nein-Entscheidung) HP Laserjet CP1514n

Layoutbeispiel: Übereinstimmung mit Elementarfarben **Prüfvorlage 2 nach DIN 33872-5**



Es gibt vier Elementaruntöne auf jeder Seite: Rot R, Gelb J (= french Jaune), Grün G und Blau B.  
Eingabedaten 1 0 0 sollten Rot R erzeugen.  
Eingabedaten 0 1 0 sollten Grün G erzeugen.  
Eingabedaten 0 0 1 sollten Blau B erzeugen.  
Eingabedaten 1 1 0 sollten Gelb J erzeugen.

Die Elementar-Bunttöne Rot R und Grün G sollten auf der horizontalen Achse liegen.  
Die Elementar-Bunttöne Gelb J und Blau B sollten auf der vertikalen Achse liegen.

Die Prüfung benutzt einen Bunttonkreis mit 20 Bunttönen.

Nr. 00 und 10 sollten Rot R und Grün G sein.  
Nr. 05 und 15 sollten Gelb J und Blau B sein.

**Sind Nr. 00, 05, 10 und 15 die vier Elementarfarben R, J, G und B? unterstreiche: Ja/Nein**

**Nur bei "Nein":**

Elementarrot R ist die Bunttonstufe Nr. (z. B. 00, 01, 19) ...00... (weder gelblich noch bläulich)  
Elementargelb J ist die Bunttonstufe Nr. (z. B. 05, 04, 06) ...05... (weder rötlich noch grünlich)  
Elementargrün G ist die Bunttonstufe Nr. (z. B. 10, 09, 11) ...10... (weder gelblich noch bläulich)  
Elementarblau B ist die Bunttonstufe Nr. (z. B. 15, 14, 16) ...14... (weder rötlich noch grünlich)  
Ergebnis: Von den 4 Elementarfarben sind (z. B. drei) ...3... an der angestrebten Position

fgm31-3n