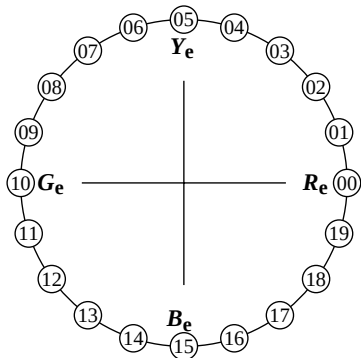


## Discriminability av farger med 20 fargetoner (Beslutningen Ja/Nei)

Layout-eksempel: Discriminability av farger med 20 fargetoner.



Det er fire elementarfargetoner på hver sideo:  
Rød  $R_e$ , Gul  $Y_e$ , Grønn  $G_e$  og Blå  $B_e$ .

Input data 1 0 0 kan produsere: Rød  $R_e$ .

Input data 0 1 0 kan produsere: Grønn  $G_e$ .

Input data 0 0 1 kan produsere: Blå  $B_e$ .

Input data 1 1 0 kan produsere: Gul  $Y_e$ .

Four hue steps are between:

Rød  $R_e$  og Gul  $Y_e$ , Gul  $Y_e$  og Grønn  $G_e$ .

Grønn  $G_e$  og Blå  $B_e$ , Blå  $B_e$  og Rød  $R_e$ .

Denne testen bruker en farge sirkel med 20 fargetoner.

Alle 20 fargetoner skal discriminable.

For denne testen er det **ikke** nødvendig:

1. Alle 20 forskjellene er visuelt lik.

2. På elementærfargen finn På 00, 05, 10 og 15.

**Alle 20 farger med 20 fargetoner kan skilles fra hverandre?**

underline: Ja/Nei

**Bare i tilfelle av "Nei":**

Fargene på to kulør trinn nr. (e. g. 00 og 01) .....er ikke distiguishable.

Fargene på to kulør trinn nr. (e. g. 014 og 14) .....er ikke distiguishable.

Fargene på to kulør trinn nr. (e. g. 15 og 16) .....er ikke distiguishable.

Listen over andre par: .....

**Resultat:** Av 20 kulør forskjeller er (e.g. 18) ..... forskjeller synlig.