

Test: Codieren von Pixelgrafiken Datum: _____ Name: _____

1. Erkläre, was ein Pixel ist:

2. Erkläre, was der RGB-Farbwert einer Farbe ist:

3. Notiere eine Formel zur Berechnung des Speicherbedarfs zum Kodieren einer Pixelgrafik ...

- a. ... mit Hilfe einer Bitmap:

- b. ... mit Hilfe einer Farbtabelle:

4. Wie viele MB Speicher benötigt man um eine 4000 x 3000 Pixel große Pixelgrafik ...

- a. ... mit Hilfe einer Bitmap zu kodieren?

- b. ... mit Hilfe einer Farbtabelle zu kodieren?

Test: Codieren von Pixelgrafiken Datum: _____ Name: _____

1. Erkläre, was ein Pixel ist:

2. Erkläre, was der RGB-Farbwert einer Farbe ist:

3. Notiere eine Formel zur Berechnung des Speicherbedarfs zum Kodieren einer Pixelgrafik ...

- a. ... mit Hilfe einer Bitmap:

- b. ... mit Hilfe einer Farbtabelle:

4. Wie viele MB Speicher benötigt man um eine 4000 x 3000 Pixel große Pixelgrafik ...

- a. ... mit Hilfe einer Bitmap zu kodieren?

- b. ... mit Hilfe einer Farbtabelle zu kodieren?
