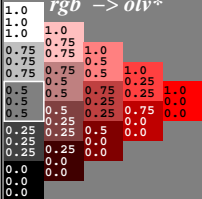


Farbmetrische Transformation $i = 4$

$$c_i^* = c_4^* = a c^{*b} \text{ mit } a = 0,75; b = 1,00$$

rgb \rightarrow *olv**



*olv** \rightarrow *olv*₄*



r00yd

Farbmetrische Transformation $i = 4$

$$c_i^* = c_4^* = a c^{*b} \text{ mit } a = 0,75; b = 1,00$$

rgb \rightarrow *olv**

1.0					
1.0					
1.0	1.0				
0.75	0.813	1.0			
0.75	0.75	0.625			
0.75	0.75	0.5	1.0		
0.5	0.563	0.75	0.438		
0.5	0.5	0.375	0.25	1.0	
0.5	0.5	0.25	0.75	0.25	
0.25	0.313	0.5	0.188	0.0	
0.25	0.25	0.5	0.0		
0.25	0.25	0.125			
0.0	0.063	0.0			
0.0	0.0				
0.0					

*olv** \rightarrow *olv*₄*

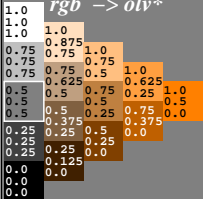
1.0					
1.0					
1.0	0.969				
0.75	0.828	0.938			
0.75	0.781	0.656			
0.75	0.719	0.563	0.906		
0.5	0.578	0.484	0.875		
0.5	0.531	0.688	0.344	0.875	
0.5	0.5	0.406	0.656	0.312	
0.5	0.469	0.313	0.656	0.125	
0.25	0.328	0.234	0.234		
0.25	0.281	0.438	0.094		
0.25	0.219	0.156			
0.25	0.078	0.063			
0.0	0.031				
0.0					
0.0					
0.0					

r25ya

Farbmetrische Transformation $i = 4$

$$c_i^* = c_4^* = a c^{*b} \text{ mit } a = 0,75; b = 1,00$$

rgb \rightarrow *olv**



*olv** \rightarrow *olv*₄*



r50ya

Farbmetrische Transformation $i = 4$

$$c_i^* = c_4^* = a c^{*b} \text{ mit } a = 0,75; b = 1,00$$

rgb \rightarrow *olv**

1.0					
1.0					
1.0	1.0				
0.75	0.938	1.0			
0.75	0.75	0.875			
0.75	0.75	0.5	1.0		
0.5	0.688	0.75	0.813	1.0	
0.5	0.5	0.625	0.25	0.75	
0.5	0.5	0.25	0.75	0.0	
0.25	0.438	0.5	0.563		
0.25	0.25	0.5	0.0		
0.25	0.25	0.375			
0.0	0.188	0.0			
0.0	0.0				
0.0					

*olv** \rightarrow *olv*₄*

1.0					
1.0					
1.0	0.969				
0.75	0.922	0.938			
0.75	0.781	0.844			
0.75	0.719	0.563	0.906		
0.5	0.672	0.688	0.766		
0.5	0.531	0.594	0.344	0.875	
0.5	0.469	0.313	0.656	0.687	
0.25	0.422	0.516	0.125		
0.25	0.281	0.438	0.094		
0.25	0.219	0.344			
0.25	0.172	0.063			
0.0	0.031				
0.0					
0.0					
0.0					

r75ya

Farbmetrische Transformation $i = 4$

$$c_i^* = c_4^* = a c^{*b} \text{ mit } a = 0,75; b = 1,00$$

rgb \rightarrow *olv**

1.0				
1.0				
1.0	1.0			
0.75	1.0	1.0		
0.75	0.75	1.0		
0.75	0.75	0.5	1.0	
0.5	0.75	0.75	1.0	
0.5	0.5	0.75	0.25	1.0
0.5	0.5	0.75	0.75	1.0
0.5	0.5	0.25	0.75	0.0
0.25	0.5	0.5	0.75	
0.25	0.25	0.5	0.0	
0.25	0.25	0.5		
0.25	0.25	0.0		
0.0	0.25			
0.0	0.0			
0.0	0.0			

*olv** \rightarrow *olv*₄*

1.0				
1.0				
1.0	0.969			
0.75	0.969	0.937		
0.75	0.781	0.938		
0.75	0.719	0.563	0.906	
0.75	0.719	0.719	0.906	
0.5	0.531	0.687	0.344	0.875
0.5	0.5	0.688	0.344	0.875
0.5	0.469	0.313	0.656	0.125
0.5	0.469	0.469	0.656	
0.25	0.281	0.437	0.094	
0.25	0.25	0.438		
0.25	0.219	0.063		
0.25	0.219			
0.0	0.031			
0.0				
0.0				
0.0				

y00gd

Farbmetrische Transformation $i = 4$

$$c_i^* = c_4^* = a c^{*b} \text{ mit } a = 0,75; b = 1,00$$

rgb \rightarrow *olv**

1.0				
1.0				
1.0	0.938			
0.75	1.0	0.875		
0.75	0.75	1.0	0.813	
0.75	0.688	0.5	0.813	
0.5	0.75	0.625	1.0	0.75
0.5	0.5	0.75	0.25	0.75
0.5	0.438	0.25	0.563	0.0
0.25	0.5	0.75	0.75	
0.25	0.25	0.375	0.0	
0.25	0.188	0.5		
0.0	0.25	0.0		
0.0	0.0			
0.0				

*olv** \rightarrow *olv*₄*

1.0				
1.0				
1.0	0.922			
0.75	0.969	0.844		
0.75	0.781	0.938		
0.75	0.672	0.563	0.766	
0.5	0.719		0.906	
0.5	0.531	0.594	0.344	0.687
0.5	0.5	0.688		0.875
0.5	0.422	0.313	0.516	0.125
0.25	0.469		0.656	
0.25	0.281	0.344	0.094	
0.25	0.172	0.438		
0.25	0.219	0.063		
0.0	0.031			
0.0				
0.0				
0.0				

y25gd

Farbmetrische Transformation $i = 4$

$$c_i^* = c_4^* = a c^{*b} \text{ mit } a = 0,75; b = 1,00$$

rgb \rightarrow *olv**

1.0					
1.0					
1.0	0.875				
0.75	1.0				
0.75	0.75	0.75			
0.75	0.625	0.5	0.625		
	0.75		1.0		
0.5	0.5	0.5	0.25	0.5	
0.5		0.75		1.0	
0.5	0.375	0.25	0.375	0.0	
	0.5		0.75		
0.25	0.25	0.25	0.0		
0.25		0.5			
0.25	0.125	0.0			
	0.25				
0.0	0.0				
0.0					
0.0					

*olv** \rightarrow *olv*₄*

1.0					
1.0					
1.0	0.875				
0.75	0.969				
0.75	0.781	0.75			
0.75		0.938			
0.75	0.625	0.563	0.625		
	0.719		0.906		
0.5	0.531	0.5	0.344	0.5	
0.5		0.688		0.875	
0.5	0.375	0.313	0.375	0.125	
	0.469		0.656		
0.25	0.281	0.25	0.094		
0.25		0.438			
0.25	0.125	0.063			
	0.219				
0.0	0.031				
0.0					
0.0					
0.0					

y50gd

Farbmetrische Transformation $i = 4$

$$c_i^* = c_4^* = a c^{*b} \text{ mit } a = 0,75; b = 1,00$$

rgb \rightarrow *olv**

1.0					
1.0					
1.0	0.813				
0.75	1.0				
0.75	0.75	0.625			
0.75	0.563	0.5	0.438		
0.5	0.75	1.0			
0.5	0.5	0.375	0.25	0.25	
0.5	0.313	0.75	1.0		
0.25	0.5	0.25	0.188	1.0	
0.25	0.25	0.125	0.75	0.0	
0.25	0.063	0.5	0.0		
0.0	0.25	0.0			
0.0	0.0				
0.0	0.0				

*olv** \rightarrow *olv*₄*

1.0					
1.0					
1.0	0.828				
0.75	0.969				
0.75	0.781	0.656			
0.75	0.578	0.938			
0.75	0.578	0.563	0.484		
0.5	0.719				
0.5	0.531	0.406	0.344	0.312	
0.5	0.5	0.688		0.875	
0.5	0.328	0.313	0.234	0.125	
0.25	0.469		0.656		
0.25	0.281	0.156	0.094		
0.25	0.25	0.438			
0.25	0.078	0.063			
0.0	0.219				
0.0	0.031				
0.0					
0.0					
0.0					

y75gd

Farbmetrische Transformation $i = 4$

$$c_i^* = c_4^* = a c^{*b} \text{ mit } a = 0,75; b = 1,00$$

rgb \rightarrow *olv**

1.0				
1.0				
1.0	0.75			
0.75	1.0			
0.75	0.75	0.5		
0.75	0.5	1.0	0.25	
0.5	0.75	0.5	0.25	
0.5	0.5	0.25	1.0	0.0
0.5	0.5	0.75	0.25	1.0
0.5	0.25	0.25	0.0	0.0
0.25	0.5	0.25	0.75	0.0
0.25	0.25	0.0	0.0	
0.25	0.0	0.5		
0.0	0.25	0.0		
0.0	0.0			
0.0				

*olv** \rightarrow *olv*₄*

1.0				
1.0				
1.0	0.781			
0.75	0.969			
0.75	0.781	0.563		
0.75	0.75	0.938		
0.75	0.531	0.563	0.344	
0.5	0.719		0.906	
0.5	0.531	0.313	0.344	0.125
0.5	0.5	0.688	0.344	0.875
0.5	0.281	0.313	0.094	0.125
0.25	0.469		0.656	
0.25	0.281	0.063	0.094	
0.25	0.25	0.438		
0.25	0.031	0.063		
0.0	0.219			
0.0	0.031			
0.0				
0.0				

$$g00c = g00bc$$

Farbmetrische Transformation $i = 4$

$$c_i^* = c_4^* = a c^{*b} \text{ mit } a = 0,75; b = 1,00$$

rgb \rightarrow *olv**

1.0					
1.0					
1.0	0.75				
0.75	1.0				
0.75	0.875	0.5			
0.75	0.5	1.0	0.25		
0.5	0.75	0.75	0.25		
0.5	0.625	0.25	1.0	0.0	
0.5	0.25	0.75	0.625	1.0	
0.5	0.25	0.5	0.0	0.5	
0.25	0.5	0.5	0.75		
0.25	0.375	0.0	0.375		
0.25	0.0	0.5			
0.25	0.25	0.25			
0.0	0.25				
0.0	0.125				
0.0					

*olv** \rightarrow *olv*₄*

1.0					
1.0					
1.0	0.781				
0.75	0.969				
0.75	0.875	0.563			
0.75	0.531	0.938			
0.75	0.531	0.75	0.344		
0.5	0.719	0.719	0.906		
0.5	0.625	0.313	0.625	0.125	
0.5	0.5	0.688	0.625	0.875	
0.5	0.281	0.5	0.094	0.5	
0.25	0.469	0.5	0.656		
0.25	0.375	0.063	0.375		
0.25	0.25	0.438			
0.25	0.031	0.25			
0.25	0.219				
0.0	0.125				
0.0					
0.0					
0.0					

g50c=g25bc

Farbmetrische Transformation $i = 4$

$$c_i^* = c_4^* = a c^{*b} \text{ mit } a = 0,75; b = 1,00$$

rgb \rightarrow *olv**

1.0				
1.0				
1.0	0.75			
0.75	1.0			
0.75	1.0	0.5		
0.75	0.5	1.0	0.25	
0.5	0.75	0.25	1.0	0.0
0.5	0.75	0.75	1.0	1.0
0.5	0.25	0.75	0.0	1.0
0.25	0.5	0.0	0.75	1.0
0.25	0.5	0.5	0.75	
0.25	0.0	0.5	0.75	
0.0	0.25			
0.0	0.25			
0.0				

*olv** \rightarrow *olv*₄*

1.0				
1.0				
1.0	0.781			
0.75	0.969			
0.75	0.969	0.563		
0.75	0.531	0.937		
0.75	0.531	0.938	0.344	
0.5	0.719		0.906	
0.5	0.719	0.313	0.906	0.125
0.5		0.687	0.906	0.875
0.5	0.281	0.688	0.094	0.875
0.25	0.469		0.656	
0.25	0.469	0.063	0.656	
0.25		0.437		
0.25	0.031	0.438		
0.0	0.219			
0.0	0.219			
0.0				

$$c00b = g50b$$

Farbmetrische Transformation $i = 4$

$$c_i^* = c_4^* = a c^{*b} \text{ mit } a = 0,75; b = 1,00$$

rgb \rightarrow *olv**

1.0					
1.0					
1.0	0.75				
	0.875				
0.75	1.0	0.5			
0.75		0.75			
0.75	0.5	1.0	0.25		
	0.625		0.625		
0.5	0.75	0.25	1.0	0.0	
0.5		0.5		0.5	
0.5	0.25	0.75	0.0	1.0	
	0.375		0.375		
0.25	0.5	0.0	0.75		
0.25		0.25			
0.25	0.0	0.5			
	0.125				
0.0	0.25				
0.0					
0.0					

*olv** \rightarrow *olv*₄*

1.0					
1.0					
1.0	0.781				
	0.875				
0.75	0.969	0.563			
0.75		0.75			
0.75	0.531	0.938	0.344		
	0.625		0.625		
0.5	0.719	0.313	0.906	0.125	
0.5		0.5		0.5	
0.5	0.281	0.688	0.094	0.875	
	0.375		0.375		
0.25	0.469	0.063	0.656		
0.25		0.25			
0.25	0.031	0.438			
	0.125				
0.0	0.219				
0.0					
0.0					
0.0					

$$c_{50b} = g_{75b} c_{100b}$$

Farbmetrische Transformation $i = 4$

$$c_i^* = c_4^* = a c^{*b} \text{ mit } a = 0,75; b = 1,00$$

rgb \rightarrow *olv**

1.0				
1.0				
1.0	0.75			
0.75	0.75	0.5		
0.75	1.0	0.5	0.25	
0.75	0.5	1.0	0.25	
0.5	0.5	0.25	0.25	0.0
0.5	0.75	0.25	1.0	0.0
0.5	0.5	0.25	0.0	1.0
0.25	0.25	0.75	0.0	1.0
0.25	0.5	0.0	0.75	
0.25	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.5	0.0	
0.0	0.25	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	

*olv** \rightarrow *olv*₄*

1.0				
1.0				
1.0	0.781			
0.75	0.781	0.563		
0.75	0.969	0.563	0.344	
0.75	0.531	0.938	0.344	
0.5	0.531	0.313	0.344	0.125
0.5	0.719	0.313	0.906	0.125
0.5	0.281	0.688	0.094	0.875
0.25	0.281	0.063	0.094	
0.25	0.469	0.063	0.656	
0.25	0.031	0.063	0.438	
0.25	0.031	0.031	0.219	
0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	
0.0	0.0	0.0	0.0	

b00m=b00r

Farbmetrische Transformation $i = 4$

$$c_i^* = c_4^* = a c^{*b} \text{ mit } a = 0,75; b = 1,00$$

rgb \rightarrow *olv**

1.0					
1.0					
1.0	0.875				
0.75	0.75	0.75			
0.75	1.0	0.5			
0.75	0.625	1.0	0.625		
0.5	0.5		0.25		
0.5	0.75	0.5	1.0	0.5	
0.5		0.25		0.0	
0.25	0.375	0.75	0.375	1.0	
0.25	0.25		0.0		
0.25	0.5	0.25	0.75		
0.0	0.125	0.0			
0.0	0.0	0.5			
0.0	0.25				

*olv** \rightarrow *olv*₄*

1.0					
1.0					
1.0	0.875				
0.75	0.781	0.75			
0.75	0.969	0.563			
0.75	0.625	0.938	0.625		
0.5	0.531		0.344		
0.5	0.719	0.5	0.906	0.5	
0.5		0.313		0.125	
0.25	0.375	0.688	0.375	0.875	
0.25	0.281		0.094		
0.25	0.469	0.25	0.656		
0.25		0.063			
0.0	0.125	0.438			
0.0	0.031				
0.0	0.219				

$b_{50m} = b_{25r}$

Farbmetrische Transformation $i = 4$

$$c_i^* = c_4^* = a c^{*b} \text{ mit } a = 0,75; b = 1,00$$

rgb \rightarrow *olv**

1.0					
1.0					
1.0	1.0				
0.75	0.75	1.0			
0.75	1.0	0.5			
0.75	0.75	1.0	1.0		
0.5	0.5	0.75	0.25	1.0	
0.5	0.75	0.75	1.0	1.0	
0.5	0.5	0.25	0.75	0.0	
0.25	0.25	0.75	0.0	1.0	
0.25	0.5	0.5	0.75		
0.25	0.25	0.0			
0.0	0.0	0.5			
0.0	0.25	0.0			
0.0	0.0				
0.0	0.0				

*olv** \rightarrow *olv*₄*

1.0					
1.0					
1.0	0.969				
0.75	0.781	0.938			
0.75	0.969	0.563			
0.75	0.719	0.937	0.906		
0.5	0.531	0.344	0.344		
0.5	0.719	0.688	0.906	0.875	
0.5	0.5	0.313	0.906	0.125	
0.5	0.469	0.687	0.656	0.875	
0.25	0.281	0.094	0.094		
0.25	0.469	0.438	0.656		
0.25	0.219	0.063			
0.25	0.031	0.437			
0.0	0.219				
0.0	0.0				
0.0	0.0				
0.0	0.0				

m00r=b50r

Farbmetrische Transformation $i = 4$

$$c_i^* = c_4^* = a c^{*b} \text{ mit } a = 0,75; b = 1,00$$

rgb \rightarrow *olv**

1.0					
1.0					
1.0	1.0				
0.75	0.75				
0.75	0.875	1.0			
0.75	0.75	0.5			
0.5	0.75	0.75	1.0		
0.5	0.5	0.25	0.25		
0.5	0.625	0.75	0.625	1.0	
0.5	0.5	0.25	0.75	0.0	
0.25	0.25	0.5	0.0	0.5	
0.25	0.375	0.0	0.375		
0.25	0.25	0.0			
0.0	0.0	0.25			
0.0	0.125				
0.0					
0.0					

*olv** \rightarrow *olv*₄*

1.0					
1.0					
1.0	0.969				
0.75	0.781				
0.75	0.875	0.938			
0.75	0.719	0.563			
0.75	0.719	0.75	0.906		
0.5	0.531	0.75	0.344		
0.5	0.625	0.688	0.625	0.875	
0.5	0.5	0.313	0.625	0.125	
0.5	0.469	0.5	0.656	0.5	
0.25	0.281	0.094	0.094		
0.25	0.375	0.438	0.375		
0.25	0.219	0.063			
0.25	0.031	0.25			
0.0	0.125				
0.0					
0.0					
0.0					

m50r=b75r