

הבדלים בתמונה Transparency

בתמונה שאנחנו רינדרנו לא רואים את הצל באופק המישור שיש בתמונה שאתה רינדרת, ובנוסף הצללים של הכדורים קצת בהירים יותר. שמנו לב שזה קורה כיוון שבתמונה שלנו ישנו specular light חזק יותר מבתמונה שלך באופק המישור (ולא בגלל שהצל לא קיים או חלש יותר).

מצורפת לקבצי התרגיל התמונה Transparency_without_plan_specular.png אותה רינדרנו תוך כדי התעלמות מה specular light שעל המישור. ניתן לראות שהצל באופק אכן קיים וכי התוצאה זהה לשלך.

הבדלים בתמונה Triangle2

ההשתקפות שעל המשולש הירוק קצת כהה אצלנו מההשתקפות אצלך, מה שגורם למשולש ולהשתקפות המשולש הקטן להראות בצבעים קצת כהים יותר.

אנחנו מניחים שההבדלים נובעים משוני קטן במימוש בינינו לבינך, שייתכן שגורם להבדלים בשתי התמונות שציינו שכן המימוש של ה specular light והמימוש של ה reflection נשען על חלקי קוד משותפים.

בתודה מראש,

טל רוסלר ולירון מושקוביץ.