סימולציה:

שאלה 1 הסבר בכתב סעיף ג: אפשר לראות ש k הוא בדיוק חצי מ g(x) ו f(x) בכל אחד מקטעים שונים.

שזה אומר שכל אחד מחלוקת השטחים שווה בדיוק ל 0.25,

מה שאפשר לעשות היא הגרלת משתנה שיחליט על הטווח כך ש

ועכשיו אפשר להגריל משתנה שמתאים מהטווח, הטווח הראשון יוגרל מ g עד שייתן טווח של

וכך גם לאחרים (כל אחד לפי המתאים שלו).