

### Λύση

Αν ο Τσιπ δώσει στον Ντέιλ ένα καρύδι θα έχουν από ίσα, άρα ο Τσιπ έχει δύο περισσότερα καρύδια από τον Ντέιλ, οπότε αν ο Ντέιλ δώσει στον Τσιπ ένα καρύδι, ο Τσιπ θα έχει 4 περισσότερα από τον Ντέιλ.

Ταυτόχρονα θα έχει τα διπλάσια καρύδια, επομένως τα καρύδια του Ντέιλ θα είναι ίσα με όσα περισσότερα έχει ο Τσιπ, δηλαδή 4 καρύδια και ο Τσιπ θα έχει 8.

Έτσι ο Τσιπ έχει  $8 - 1 = 7$  και ο Ντέιλ έχει  $4 + 1 = 5$  καρύδια. Και οι δύο μαζί έχουν 12 καρύδια.