

Jelölje x az esős délelőttök számát. Az esős délutánok száma $7 - x$. Így összeállítható a következő táblázat:

	délelőttök száma	délutánok száma
esős	x	$7 - x$
esőtlen	5	6
összesen:	$x + 5$	$13 - x$

Feltesszük, hogy az üdülés ugyanannyi délelőttöt tartalmazott, mint ahány délutánt, azaz $x + 5 = 13 - x$. Ebből $x = 4$ adódik, az üdülés időtartama pedig $x + 5 = 9$.

Előfordulhatna persze, hogy a délelőttök száma nem egyezik meg a délutánok számával. (Például csak délben érkezünk az üdülőhelyre, és az utolsó napon estig maradunk, vagy reggel érkezünk ugyan, de az utolsó napon már délben elindulunk haza.) Ez esetben a délelőttök és a délutánok száma között 1 az eltérés.

$$|x + 5 - (13 - x)| = 1,$$

vagyis $|2x - 8| = 1$.

Mivel x egész szám, ez nem lehetséges.

Az üdülés tehát 9 napig tartott.