

1. Az f függvény a pozitív egész n számokon van értelmezve, értékei nem negatív egész számok. Minden (m, n) értékre

$$f(m+n) - f(m) - f(n) = 0 \text{ vagy } 1, \\ f(2) = 0, \ f(3) > 0 \text{ és } f(9999) = 3333.$$

Meghatározandó $f(1982)$.

*Nagy-Britannia*¹

¹ Az aláírás a javaslatot előterjesztő országot jelöli.