

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-Britanniai*<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> Az aláírás a javaslatot előterjesztő országot jelöli.