

Opgave 242

(September 2007)

Der er givet differensrækken

$$308, 973, 1638, 2303, 2968, 3633, 4298.$$

Bestem en kvotientrække (b_n) , $n = 1, 2, 3, 4, 5, 6$ af hele tal, der ligger mellem leddene i differensrækken, dvs. (b_n) opfylder, at

$$308 < b_1 < 973 < b_2 < 1638 < b_3 < 2303 < b_4 < 2968 < b_5 < 3633 < b_6 < 4298.$$

(Indsendelsesfrist: 10/10-2007)

Løsningen sendes som almindelig post til:

Jens Carstensen, Frederik d. VI's Allé 10, 2000 Frederiksberg

Besvarelsen skal være fremme senest d. 10. i efterfølgende måned.