

Задача D3. ДНЕВНИК

От няколко месеца Карлсон, който живее на покрива, отбелязва всеки ден в дневник какво е времето: вали сняг – 1, вали дъжд – 2, мъгливо – 3 и хубаво време – 4.

Напишете програма **MAXLEN**, която прочита от стандартния вход извадка от дневника на Карлсон (последователност от числа, записани на един ред и разделени с по един интервал) и извежда на стандартния изход максималния брой последователни дни, през които е имало едно и също време.

Краят на входните данни е отбелязан с числото 0.

ПРИМЕР

Вход

1 1 4 4 4 2 2 2 2 4 3 3 3 3 2 1 0

Изход

4