



Papirfly

Pia Pilot har laget et papirfly som hun er veldig stolt av. Flyet kan kastes slik at det kan fly opp til 10 meter i hvilken som helst retning.

Pia har lyst til å demonstrere hvor bra papirflyet er ved å la det fly over en bane på N meter. Hvor mange kast må til for at papirflyet skal passere N meter?

Input

Input består av et heltall N , lengden på banen.

Output

Et heltall, det minste antall kast for at papirflyet skal fly minst N meter.

Begrensninger

$$1 \leq N \leq 1\,000\,000\,000$$

Tidsbegrensning: 1 s

Testsettgruppe	Poeng	Ytterligere begrensninger
Gruppe 1	15	$N \leq 10$
Gruppe 2	15	N er delelig på 10
Gruppe 3	15	$N \leq 10\,000$
Gruppe 4	55	Ingen andre begrensninger

Eksempler

Input	Output
34	4