

Touristic tour

These are the prices a public transport company uses for a touristic tour. If a person buys less than 5 tickets, they cost €5 a piece. Otherwise, they cost €4 a ticket.

Input

One line, stating the amount of tickets wanted.

Output

The total price (in euros).

Example

Input:

5

Output:

20

Een busmaatschappij hanteert de volgende prijzen voor een toeristische rondrit. Als een persoon minder dan vijf kaartjes koopt, dan kosten ze €5 per stuk. Anders kosten ze €4 per stuk.

Invoer

Eén regel, met daarop het gewenste aantal kaartjes.

Uitvoer

De totale prijs (in euro).

Voorbeeld

Invoer:

5

Uitvoer:

20