

TARIF BARU DoCar

1. Diketahui ketentuan tarif Angkutan Mobil Online sebuah startup bernama DoCar sebagai berikut:

Argo Minimum = 10,000 (untuk 0-1 KM)

Batas KM	Tarif akumulatif per KM
$0 < \text{KM} \leq 10$	Rp 2,500
$10 < \text{KM} \leq 25$	Rp 2,250
$25 < \text{KM} \leq 50$	Rp 2,000
$50 < \text{KM} \leq 500$	Rp 1,750
> 500	Tidak bisa melakukan perjalanan, batas maksimal 500 km

Biaya yang dibayarkan bersifat akumulatif, seperti ilustrasi di bawah ini:
Misal, diketahui pengguna menempuh jarak **30 KM**

Penghitungan tarifnya adalah sebagai berikut:

- Argo minimum 10,000
- Akumulasi 0-10 2,500/KM (10 KM awal)
- Akumulasi 10-25 2,250/KM (15 KM berikutnya)
- Akumulasi 25-30 2,000/KM (5 KM berikutnya)
- Total 30 KM perjalanan

Jadi,

$$\begin{aligned}\text{Tarif} &= 10,000 + (10 \times 2,500) + (15 \times 2,250) + (5 \times 2,000) \\ &= \text{Rp } 78,750\end{aligned}$$

Buatlah sebuah program python yang dapat menerima masukan dari pengguna berupa jarak tempuh berupa bilangan integer dengan range (0 – 5,000,000).

Program akan mengeluarkan output berupa harga yang harus dibayarkan oleh pengguna angkutan online tersebut.

Keterangan:

Masukan dari pengguna berupa bilangan **integer** dengan range antara **0 - 5,000,000**

Keluaran program berupa bilangan **integer**.

Contoh:

```
Input
>> 30
output
>> 78750
```

Contoh:

```
Input
>> 514
output
>> Tidak bisa melakukan perjalanan, batas maksimal 500 km
```