

CodeKids - Lập trình nhí

Khuyến mãi

Một cửa hàng bánh nhân dịp lễ 30/4 và 1/5 đã đưa ra một chương trình khuyến mãi đối với khách hàng mua sản phẩm.

- Nếu khách mua từ 1 đến 10 sản phẩm thì giá mỗi sản phẩm là 20.000 đồng / sản phẩm. (TH 1)

- Nếu khách mua từ 11 đến 50 sản phẩm thì từ sản phẩm thứ 11 đến sản phẩm thứ 50 giá mỗi sản phẩm chỉ còn 18.000 đồng / sản phẩm. (TH 2)

- Nếu khách mua nhiều hơn 50 sản phẩm thì giá của những sản phẩm thứ 51 trở đi là 15.000 đồng / sản phẩm. (TH 3)

Khách đến mua hàng khá đông và với số lượng lớn nên cần có chương trình máy tính hỗ trợ để tính số tiền khách phải trả. Hãy viết chương trình tính giúp cửa hàng, với N là sản phẩm được nhập từ bàn phím.

Đầu vào: Một số tự nhiên N (số sản phẩm).

Đầu ra: Một số tự nhiên là tổng số tiền mà khách phải trả.

Chấm điểm:

- Được 5 điểm nếu tính đúng kết quả ở TH 1.
- Được thêm 10 điểm nếu tính đúng kết quả ở TH 2.
- Được thêm 10 điểm nếu tính đúng kết quả ở TH 3.

Ví dụ

Dữ liệu	Kết quả	Giải thích
5	100000	Với $N = 5$, Tổng số tiền phải trả là $5 * 20000 = 100000$
18	344000	Với $N = 18$, tổng số tiền phải trả là $10 * 20000 + 8 * 18000 = 344000$
100	1670000	