

9.3. Tính tiền lời khi bán hàng

✓ **Yêu cầu:** Viết chương trình tính tiền lời khi bán hàng như sau:

- Tính số tiền lời thu được khi bán m kg hàng hóa ($0 \leq m \leq 100$), biết rằng:
 - $0 < m \leq 10$: tiền lời là 5.000 đ/kg
 - $10 < m \leq 20$: tiền lời là 7.000 đ/kg
 - $20 < m \leq 50$: tiền lời là 9.000 đ/kg và thêm 2% tổng số tiền lời
 - $50 < m$: tiền lời là 10.000 đ/kg và thêm 4% tổng số tiền lời nhưng không được quá 1.000.000 đ/kg

TÍNH TIỀN LỜI BÁN HÀNG

m ($0 \leq m \leq 100$):

Tổng tiền lời:

✓ **Hướng dẫn sử dụng:**

- Nhập vào m kg hàng hóa, nhấn nút “Tính tiền lời”

✓ **Tóm tắt yêu cầu**

▪ **Thiết kế giao diện người dùng:**

- Giao diện được cung cấp sẵn

▪ **Nhập:**

- m

▪ **Xuất:**

- Tổng tiền lời

▪ **Qui tắc xử lý :**

Số kg	Tổng tiền lời
$0 < m \leq 10$	$= m \times 5.000 \text{ đ}$
$10 < m \leq 20$	$= m \times 7.000 \text{ đ}$
$20 < m \leq 50$	$= (m \times 9.000 \text{ đ}) + 2\% \times (m \times 9.000 \text{ đ})$
$50 < m \leq 100$	$= (m \times 10.000 \text{ đ}) + 4\% \times (m \times 10.000 \text{ đ})$ - Nếu Tổng tiền lời $< 1.000.000 \text{ đ} \Rightarrow$ Tổng tiền lời = Tổng tiền lời - Nếu Tổng tiền lời $\geq 1.000.000 \text{ đ} \Rightarrow$ Tổng tiền lời = $1.000.000 \text{ đ}$
Trường hợp khác	

✓ **Thuật giải**

– Không có

✓ **Hướng dẫn**

– Không có