## **Simple Loyalty - Table Processing Assessment**

**Dynamic CSV Processing & Calculations** 

## Table 1

Data loaded dynamically from Table\_Input.csv

INDEX #	VALUE
A1	41
A2	18
A3	21
A4	63
A5	2
A6	53
A7	5
A8	57
A9	60
A10	93
A11	28
A12	3
A13	90
A14	39
A15	80
A16	88

A17 A18 60 A19 26 A20 28	INDEX #	VALUE
A19 26	A17	49
	A18	60
A20 28	A19	26
	A20	28

## Table 2

Calculated values from Table 1 data

CATEGORY	VALUE
Alpha	30
Beta	16
Charlie	270

## **Formulas:**

**Alpha:** A5 + A20

Beta: A15 / A7 (rounded down)

**Charlie:** A13 \* A12