Everything on the left side on colon is used and whatever is on the right side of colon is the output

Red is C1:1 🡪 C1 is B,F,V,P

Blue is C2:2 🡪 C2 is C,G,J,K,Q,S,X,Z

Brown is C3:3 🡪 C3 is D,T

Pink is C4:4 🡪 C4 is L

Light Blue is C5:5 🡪 C5 is M,N

Purple is C6:6 🡪 C6 is R

Orange is A,E,I,O,U,Y

**C1:ϵ**

**C1:1**

**C2:2**

**C4:4**

**C5:5**

**C6:6**

**C1AEIOUYWH:ϵ**

**C1:1**

**C3:3**

**C4:4**

**C5:5**

**C6:6**

**C2:2**

**C3:3**

**C4:4**

**C5:5**

**C6:6**

**AEIOUY:ϵ**

**C:C**

**C2:ϵ**

**C:0**

**C6AEIOUYWH:ϵ**

**C5AEIOUYWH:ϵ**

**C4AEIOUYWH:ϵ**

**C3AEIOUYWH:ϵ**

**C2AEIOUYWH:ϵ**

**C1:1**

**C2:2**

**C3:3**

**C5:5**

**C6:6**

**C1:1**

**C2:2**

**C3:3**

**C4:4**

**C6:6**

**C1:1**

**C2:2**

**C3:3**

**C4:4**

**C5:5**

**C5:ϵ**

**C4:ϵ**

**C3:ϵ**

**C6:ϵ**

Q15

Q14

Q12

Q11

Q10

Q9

Q8

Q13

Q7

Q6

Q5

Q2

Q3

Q4

Q1

Q0

Input: VALLE

Q0 - V:V -> Q1

Q1 – A:ϵ -> Q1

Q1 – L:4 -> Q5

Q5 – L:ϵ -> Q5

Q5 – E:ϵ -> Q5

Q5 - #:ϵ -> Q14

Q14 - #:0 -> Q14

Q14 - #:0 -> Q14

Output: V400