

```
/*  
 * Corso di Fondamenti di Informatica  
 * Esercizio:  
 * programma molto mal scritto  
 */
```

```
#include <stdio.h>
```

```
int main()
```

```
{
```

```
    float m, ml, pl, s;
```

```
    int n1, max;
```

```
    char Tt, L;
```

```
    scanf("%f", &m);
```

```
    scanf("%d", &n1);
```

```
    scanf("%*c%c", &Tt);
```

```
    ml = m * 3.6666666667;
```

```
    if ('t' == Tt)
```

```
    {
```

```
        pl = ml + 4.0;
```

```
    }
```

```
    else
```

```
    {
```

```
        pl = ml + 7.0;
```

```
    }
```

```
    s = 113.0 - 0.5 * n1;
```

```
    if (s < 111.0 )
```

```
    {
```

```
        s = 111.0;
```

```
    }
```

```
    if (pl >= s)
```

```
    {
```

```
        L = 'L';
```

```
    }
```

```
    else
```

```
{
  L = ' ';
}
max = p1;
if (p1 - max >= 0.5)
{
  max = max + 1;
}
if (max > 110)
{
  max = 110;
}
printf("\n%d%c", max, L);
printf("\n\n");
return(0);
}
```