## Задача D. Факториал

По данному целому неотрицательному n вычислите значение n!.

Входные данные Вводится число n.

Выходные данные Выведите ответ на задачу.

Примеры входные данные 3

выходные данные 6

```
<script>
var n=3;
var fact=1;
for (i=1;i<=n;i++)
{
    fact = fact*i;
}
document.write(fact);
</script>
```

