var
i, n, m: integer;
begin
write('введите любое натуральное число: ');
readln(n);
for i:=1 to n do
begin
m:=m+i;
end;
writeln('сумма всех натуральных чисел не превышающих ',n,' - ',m);
end

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Команда | N | I | m |  |
| readln(n);  | 5 | - | - |  |
| m:=m+i;  | 5 | 1 | 1 |  |
| m:=m+i;  | 5 | 2 | 3 |  |
| m:=m+i;  | 5 | 3 | 6 |  |
| m:=m+i;  | 5 | 4 | 10 |  |
| m:=m+i;  | 5 | 5 | 15 |  |
| writeln('сумма всех натуральных чисел не превышающих ',n,' - ',m);  | 5 | 5 | 15 | writeln('сумма всех натуральных чисел не превышающих ',5,' - ',15);  |