



```

@startuml
start
:**ввод** n;
:sum = 0;
if (n<=0) then(да)
:**вывод** Введены некорректные данные;
else(нет)
while (int i = 1; i <= n; i+=1) is(да)
:sum+=2*i-1;
endwhile(нет)
:**вывод**;;
endif
stop
@enduml

```