

```

@startuml
start
:a = data.get(1);
:n= data.get(0);
:s = 1;
while (int k=1;k<=n;k++) is(да)
:s*=a;
endwhile(нет)
:**вывод** s;
:try
:**ввод** x;
:catch(NumberFormatException ex)
:**вывод** Введены некорректные данные;
:finally
:**вывод**
stop
@enduml

```

