

```

PrependTo[$Path, "D:\\Users\\Johannes\\Promotion\\SVN Rep\\Mathematica\\Packages"];

<< JoFin`

a = Import["d:\\Users\\Johannes\\Promotion\\SVN
    Rep\\TEX\\Wissenschaftlicher Vortrag\\volas.csv"][[4 ;;]];
a //
    TableView;

b = .;

For[i = 0, i < Length[a], i++, Print[FinancialData[a[[i, 2]], "Company"]];
    c[a[[i, 2]]] = FinancialData[a[[i, 2]], "Volume"] * FinancialData[a[[i, 2]]];
    b[a[[i, 2]]] = FinancialData[a[[i, 2]], "AverageVolume3Month"] *
        FinancialData[a[[i, 2]], "Average50Day"]]
```

Adidas AG  
Allianz SE  
BASF SE  
Bayer AG  
Bayerische Motoren Werke AG BMW  
Beiersdorf Aktiengesellschaft  
Commerzbank AG  
Daimler AG  
Deutsche Bank AG  
Deutsche Börse AG  
Deutsche Lufthansa AG  
Deutsche Post AG  
Deutsche Telekom AG  
E.ON Aktiengesellschaft  
Fresenius Medical Care Corporation  
Fresenius SE  
HeidelbergCement AG  
Henkel AG & Co. KGaA  
Infineon Technologies AG  
K+S Aktiengesellschaft  
Linde AG  
Man SE  
Merck KGaA  
Metro AG  
Münchener Rückversicherung AG  
RWE AG  
SAP AG  
Siemens AG  
ThyssenKrupp AG  
Volkswagen AG

**BlackScholesCall**[100, 90, 1, 0.02, 0.25, 0]

16.3977

**a**[[1]]

{A1EWWW, ADS.DE, ADIDAS AG..., Konsum, 57.83, 28.68, 10.73%, 10.73%, 4.84%,  
<http://www.scoach.de/de/warrants/optionsschein-DE000CK9UTG9>, 29.55, 17. Okt, }

```
{#[[3]], #[[11]], #[[5]], BlackScholesCall[100, 100, 1, 0.02, #[[11]] / 100, 0],  
b#[[2]], c#[[2]]} & /@ Sort[a, c#[[2]] < c#[[2]]] &] // TableView
```

	+	1	2	3	4	5
1		MERCK KGAA...	23.78	79.87	10.3939	2
2		HEIDELBERGCE... MENT AG...	39.32	38.94	16.4414	3
3		MAN SE...	36.04	81.95	15.1705	4
4		BEIERSDORF AG...	24.16	52.4	10.5424	2
5		FRESENIUS MEDICAL...	20.55	56.03	9.13111	3
6		METRO AG STAMMAKTIE...	29.1	23.52	12.4708	3
7		HENKEL AG & CO. KGAA...	24	53.58	10.4798	4
8		DEUTSCHE POST AG...	22.44	14.17	9.87009	5
9		INFINEON...	41.09	5.51	17.1257	6
10		FRESENIUS SE & CO...	22.9	82.83	10.0499	4
11		ADIDAS AG...	29.55	57.83	12.6462	5
12		DEUTSCHE LUFTHANSA...	31.15	9.25	13.2696	3
13		K+S...	27.3	36.64	11.7686	4
14		DEUTSCHE BOERSE AG...	29.04	43.27	12.4474	5
15		COMMERZBANK AG...	45.19	1.36	18.7061	8
16		THYSSENKRUPP AG...	37.72	13.7	15.8219	5
17		MUENCHENER...	21.8	113.3	9.61988	9
18		DEUTSCHE TELEKOM AG...	20.12	8.66	8.96296	1
19		LINDE AG...	23.14	121.4	10.1437	7
20		SAP AG...	22.83	47.7	10.0226	1

21	RWE AG...	23.44	33.05	10.261	1
22	BAYERISCHE MOTOREN...	33.28	58.53	14.0984	1
23	BAYER AG...	25.46	58.2	11.0502	1
24	DEUTSCHE BANK AG...	38.04	29.3	15.9459	2
25	VOLKSWAGEN AG...	33.02	127.95	13.9973	1
26	DAIMLER AG...	33.75	36.81	14.2811	2
27	BASF SE...	27.38	56.36	11.7998	2
28	SIEMENS AG...	22.41	67.06	9.85837	2
29	ALLIANZ SE...	26.61	80.61	11.4993	2
30	E.ON AG...	25.71	17.05	11.1479	1