

```
[> restart;
[>
[> evalf(sum(sqrt(k), k = 1 ..100000), 300);
2.1082008973917740557444841993793776689559770029192679907126829058520907189362\ (1)
 39467537603246321243972048651499979010730591853587140740837712397588356677\
 23788764056092442898848018919669122751848508113480920824703714616871944718\
 62054978705791172531657479322010392197196765548335731331215993036371168270\
 8 107
[>
[> evalf(sum(sqrt(k), k = 1 ..100000), 310);
2.1082008973917740557444841993793776689559770029192679907126829058520907189362\ (2)
 39467537603246321243972048651499979010730591853587140740837712397588356677\
 23788764056092442898848018919669122751848508113480920824703714616871944718\
 62054978705791172531657479322010392197196765548335731331215993036371168269\
 44869594809 107
[>
```