```
% code snippet to read attitude and ephemeris support files

fid=fopen('colo1\\colo1.eph','rt');
for i=1:10
  lin=fgets(fid);
  end
ephdata=fscanf(fid,'( %f, %f, %f, %f, %f, %f, %f, %f, %f, %f, %f, %f, %f),\n',[13,1560]);
ephdata=ephdata';
fclose(fid);

fid=fopen('colo1\\colo1.att','rt');
for i=1:10
  lin=fgets(fid);
  end
attdata=fscanf(fid,'( %f, %f, %f, %f, %f, %f, %f, %f, %f, %f, %f, %f, %f, %f, %f),\n',[15,1560]);
attdata=attdata';
fclose(fid);
```