

An Example of Automatic Library Search

Primary input stream of the linking loader

```
HMAIN...
DCOUNT...BUFF...
RFOO  COMPUTE
T...
T...
M...+FOO
M...+MAIN
M...+COMPUTE
E000010
```

```
HCOMPUTE...
RCOUNT BUFF  SIN
T...
T...
M...+BUFF
M...+COUNT
M...+SIN
E
```

Math library

Line	Contents
1	HSIN...
2	DRAD...DEG...
3	RPI
4	T...
5	T...
6	M...+PI
7	E
8	HCOS...
9	RSIN PI
10	T...
11	T...
12	M...+SIN
13	M...+PI
14	E
15	HCONST...
16	DPI...E...
17	T...
18	E
19	HJUNK...
20	DFOO...BAR...
21	T...
22	T...
23	E