

1	Algoritma Penentuan Kabisat
2	{ Menentukan suatu tahun yang diinput oleh user merupakan tahun kabisat atau bukan }
3	Peklbrasi :
4	n : integer {tahun}
5	kabisat : boolean {true bila kabisat, false bila bukan}
6	Deskripsi
7	read (n)
8	if $n \bmod 400 = 0$ then
9	kabisat \leftarrow true
10	else
11	if $n \bmod 100 = 0$ then
12	kabisat \leftarrow false
13	else
14	if $n \bmod 4 = 0$ then
15	kabisat \leftarrow true
16	else
17	kabisat \leftarrow false
18	end if
19	end if
20	end if
21	if kabisat then
22	write (" kabisat ")
23	else
24	write (" Bukan kabisat ")
25	end if