

宿題回答用紙 (この用紙でなくても構わないが必要な項目はもれなく書くこと)

宿題番号: 宿題# 2

学籍番号: _____ 氏名: _____

次の各判定方法と, キノコの属性値について以下の問いに答えよ.

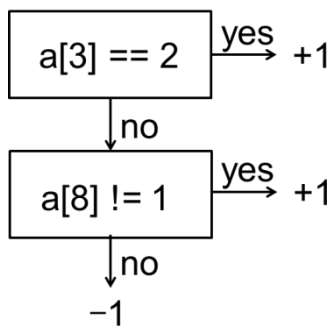
(判定方法)

(a) 毒キノコ (+1) となる条件式を使った判定法

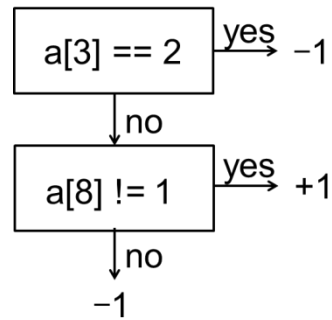
`hantei = ! (a[1] == 1 || a[9] != 2)`

`if hantei then +1` と判定 `else -1` と判定 `end`

(b) 決定リストを使った判定



(c) 決定リストを使った判定



(キノコの属性値)

属性番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
キノコ A	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0
キノコ B	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
キノコ C	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2

問 1. 各キノコは, 各々の判定方法でどのように判定されるか?

	判定法 (a)	判定法 (b)	判定法 (c)
キノコ A			
キノコ B			
キノコ C			

問 2. (a) の条件式を最初の論理否定 (!) を使わない式にせよ.

hantei =

問 3. (b) の判定と同じ判定をする (毒キノコとなる) 条件式を示せ.

hantei =

問 4. (c) の判定と同じ判定をする (毒キノコとなる) 条件式を示せ.

hantei =