

受験番号

筆記試験 解答用紙

志望プログラム名 DX 人材育成基盤プログラム

問題番号

1

【ア】	0	【イ】	1
【ウ】	&n	【エ】	2
【オ】	$a[i-1] + a[i-2]$	【カ】	$i+1$

問題番号

2

(1)	3 → 10 → 5 → 16 → 8 → 4 → 2 → 1		
(2)	n が 1 となったとき		
(3)	【ア】	$n \geq 1$	【イ】 (c)
	【ウ】	$n = 3 * n + 1$	【エ】 $n = n / 2$

問題番号

3

(1)	B8W6B1W6B8W6B1W6B7	
(2)	【ア】 image[i]	【イ】 count
	【ウ】 0	【エ】 k
(3)	白と黒が交互に現れる画像	

解答は同義であれば正解とする。