

EMIU 情報模試 2024 夏 P001 正解・配点

問い	枠	正解 選択 肢	正解	説明	採点方法	配点	問う能力
問1	ア	4	$A[i] > m1$	A[i] これまでの最大値 m1 と比較してA[i] が大きければ, A[i] を m1 に代入	ウエは順不同	1	最大値を求める際に, 繰り返しと条件反映を適切に組み合わせて意図した処理を行えるか。
	イ	0	$m1 = A[i]$			2	
	ウ	5	$A[i] > m2$	A[i] が m2 よりも大きく, かつ, A[i] が m1 と異なる場合, A[i] を m2 に代入		2	ステップ1とほぼ同様であるが, 最大値と分かったものは除外して処理することが理解できているか。
	エ	6	$A[i] \neq m1$			2	
	オ	1	$m2 = A[i]$			3	
問2	カ	3	$m2 = m1$	これまでの最大値よりも大きな値が見つけると, これまでの最大値を m2 に保存	2	問1では二つの反復を並べてプログラムを構成した。問2では一つ反復だけで最長記録と次点記録を計算するにはどうすればよいかを問う。	
	キ	0	$m1 = A[i]$		3		
	ク	5	$A[i] > m2$	最大値ではないが それまでの2番目の値より大きな値が見つけると, m2 に保存する処理	3		
	ケ	1	$m2 = A[i]$		2		