

hw9

【共配置7分】

A1. (5')

x3FFC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
x3FFD	-	-	-	-	-	-	205	205	205	205	2	2	2	2	2
x3FFE	-	-	49	-49	-49	172	172	377	377	17	17	34	-34	-34	-34
x3FFF	-	51	51	51	2	2	2	2	754	754	754	754	754	720	720
SP	x4000	x3FFF	x3FFE	x3FFE	x3FFF	x3FFE	x3FFD	x3FFE	x3FFF	x3FFE	x3FFD	x3FFE	x3FFE	x3FFF	x4000

(以下错误一处扣1分，扣完为止：

栈指针错误/没写、弹栈后的旧值没写、减法运算没有先取相反数再相加、弄错运算顺序、结果计算错误等)

A2. (2')

$$A + i * (M * P * Q) + j * (P * Q) + k * Q + l$$

$$2 * 5 * 7 * 9 + 4 * 7 * 9 + 3 * 9 + 5 = 914$$

$$914(\text{dec}) = 392(\text{hex})$$

答案：x4392

(结果1分，计算过程1分)