

赤陈谷玮
18329015

9.1

解：书上条件为：A为 10×20 的数组

$$t_1 = y * 20$$

$$t_1 = t_1 + z$$

$$t_2 = C \quad (C = \text{base}_A - 84)$$

$$t_3 = 4 * t_1$$

$$t_4 = t_2[t_3]$$

$$x = t_4$$

9.2

解： $t_1 = i * 12$

$$t_2 = j * 4$$

$$t_3 = t_1 + t_2$$

$$t_4 = a[t_3]$$

$$t_5 = C + t_4$$

9.3 解： 100: if $x < 100$ goto _ 105: goto _

101: goto _

102: if $x > 200$ goto _

103: goto _

104: if $x \neq y$ goto _