

$$\begin{array}{ll} r_1: h, h_0 & h_0(0): r, r_5 \\ r_2: h, h_3 & h_1(2): r, r_2 \\ r_3: h_3, h_4 & h_2(2): r_5, r_4 \\ r_4: h_2, h_4 & h_3(5): r_2, r_3 \\ r_5: h_2, h_0 & h_4(5): r_4, r_3 \end{array}$$

Instance 6 [6.txt]

$$\begin{array}{ll} r_1: h_2, h, h_0 & h_0(0): r_1 \\ r_2: h, h_4, h_3 & h_1(1): r_1, r_2 \\ r_3: h_4, h_3 & h_2(1): r_1 \\ & h_3(2): r_2, r_3 \\ & h_4(3): r_2, r_3 \end{array}$$

Instance 7

$$\begin{array}{ll} r_1: h, h_5 & \\ r_2: h_2, h_5 & \\ r_3: h_3, h_5 & h_1(1): r, r_5, r_6, r_8 \\ r_4: h_4, h_5 & h_2(1): r_2, r_5 \\ r_5: h, h_2 & h_3(1): r_3, r_7, r_8 \\ r_6: h, h_4 & h_4(1): r_4, r_6, r_8 \\ r_7: h, h_3 & h_5(0): r, r_2, r_3, r_5 \\ r_8: h_3, h_4 & \end{array}$$

Instance 8

$$\begin{array}{ll} r_1: h, h_0 & h_0(2): r, r_4, r_5, r_6 \\ r_2: h_2 & h_1(5): r, r_4, r_3 \\ r_3: h, h_3 & h_2(0): r_2 \\ r_4: h, h_0 & h_3(3): r_5, r_6, r_3 \\ r_5: h_3, h_0 & \\ r_6: h_3, h_0 & \end{array}$$

Instance 9

$$\begin{array}{ll} r_1: h, h_0 & h_0(0): r, \dots, r_{n-1} \\ r_2: h, h_0 & h_1(1): r, \dots, r_n \\ \vdots & \\ r_{n-1}: h, h_0 & h_2(n): r_n \\ r_n: h, h_2 & \end{array}$$

Instance 10

- a) $n = 10$
- b) $n = 50$
- c) $n = 100$