

در پیمایش **inorder**، ابتدا فرزند چپ ملاقات می شود، سپس ریشه، بعد فرزند راست.

پس نتیجه میگیریم که قبل از رسیدن به  $f$  ۱۵ تا خانه ی قبل ملاقات شده اند

حالا مونده خود اف و ۴ تا زیریش.

بستگی داره که این ۴ تا بچه های راستش باشن یا بچه های چپش.

پس گره  $f$  ۱۶ امین گره یا بیشتر میشه.

در پیمایش **preorder**، ابتدا ریشه ملاقات می شود، بعد بچه ی چپ، بعد بچه ی راست.

پس گره ی  $F$  شانزدهمین گره خواهد بود.

در پیمایش **postorder**، ابتدا فرزند چپ ملاقات میشه، بعد فرزند راست، بعد ریشه.

پس گره ی  $f$  ۱۴ امین گره خواهد بود.