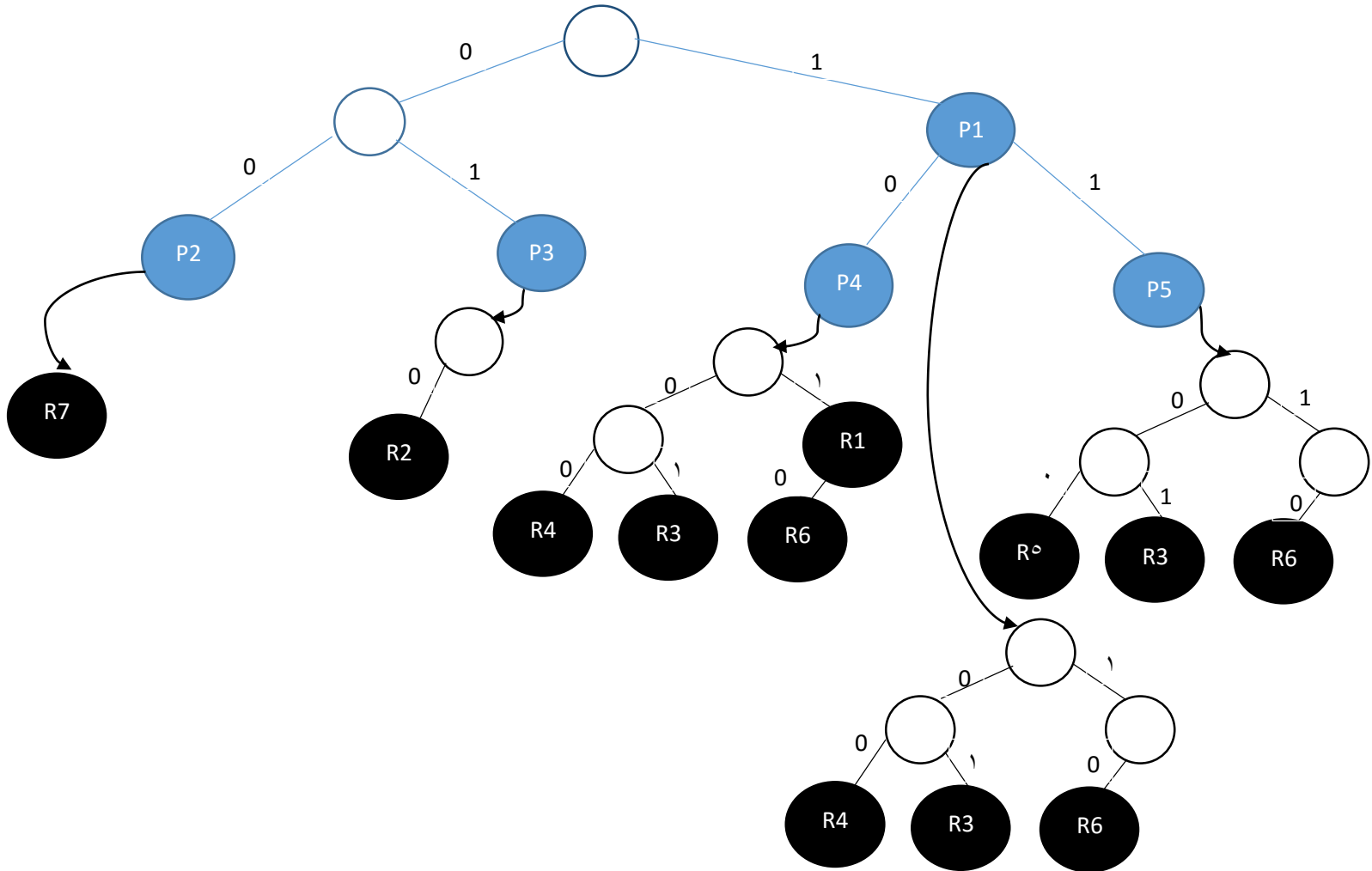


۲- Hierarchical trie سوال ۱ را به Set-pruning trie تبدیل نمایید.

در set-pruning trie شاخه‌هایی که پیشوند شاخه‌های دیگر هستند در آن‌ها کپی می‌کنیم تا با این کار از پیمایش‌های چند باره جلوگیری کنیم البته در موقع کپی باید توجه داشت که longest prefix matching در نظر گرفته شود با توجه به توضیحات در این مثال فقط ۱* به زیر شاخه ۱۰* و ۱۱* کپی می‌شود.



۳- Set-pruning trie سوال ۱ را به Grid of Tries تبدیل نمایید.

در Grid of Tries مانند set-pruning trie عمل میکنیم با این تفاوت که به جای کپی کردن شاخه یک لینک متصل می‌کنیم

