

مطلوب است بدست آوردن شرایط زیر در گراف $Q(n)$

علیرضا سلطانی نشان

۲۱ خرداد ۱۴۰۳

- Independent set
- Matching
- Vertex color. edge color

شرط	Of What?	Min/Max	شاخص
رئوس مجاور نباشد	Vertices	Max	$\alpha(G(n))$
پوشش از سمت هر لبه	Vertices	Min	$\alpha'(G(n))$
هر راس با حداقل یک لبه پوشانده شده باشد	Edges	Max	$\beta(G(n))$
هیچ دو راسی نباید مجاور هم باشند	Vertices	Min	$\beta'(G(n))$

جدول ۱: پاسخ