Bài 1.16 :

Tóm tắt bài toán : Cho 5 tỉnh là Kon Tum, Gia Lai, Đắk Lắk, Lâm Đồng, Đắk Nông. Tô màu các tỉnh sao cho 2 tỉnh giáp nhau không được tô cùng một màu và số màu phải ít nhất.

* Bắt đầu từ Đắk Lắk vì Đắk Lắk giáp nhiều tỉnh nhất
* Tô màu đỏ cho Đắk Lắk
* Tiếp theo là Đắk Nông, Đắk Nông giáp Đắk Lắk => Chọn màu mới
* Tô màu xanh lá cho Đắk Nông
* Tiếp theo là Lâm Đồng, Lâm Đồng giáp Đắk Lắk và Đắk Nông => Chọn màu mới
* Tô màu xanh dương cho Lâm Đồng
* Tiếp theo là Gia Lai, Gia Lai tiếp giáp với Đắk Lắk nhưng không giáp Đắk Nông và Lâm Đồng => Có thể sử dụng màu xanh lá hoặc màu xanh dương để tô
* Tô màu xanh dương cho Gia Lai
* Cuối cùng là Kon Tum, Kon Tum giáp Gia Lai => Có thể sử dụng màu đỏ hoặc màu xanh lá để tô.
* Tô màu xanh lá cho Kon Tum