Vẫn là những thao tác quen thuộc như bài MESSAGE : Đếm số TPLT mạnh bằng thuật toán Tarjan => đánh dấu stt TPLT mạnh cho mỗi đỉnh bằng mảng Free. Để ý rằng với mỗi TPLT mạnh thì chỉ cần thêm một đường nối từ một đỉnh bất kì nằm trong TPLT mạnh đó đến t là đủ. Nhưng như vậy vẫn còn quá nhiều. Do đó ta sử dụng mảng Deg đếm bán bậc ra của mỗi TPLT mạnh (tức là nếu một đỉnh thuộc TPLT mạnh thứ i có đường nối đến một đỉnh bất kì thuộc TPLT mạnh thứ j thì ta tăng Deg[i] lên). Cứ như thế thì với mỗi TPLT mạnh mà không có bán bậc ra (Deg[i] = 0) thì ta tăng biến đếm lên (có nghĩa là khi này ta cần thêm 1 đường nối trực tiếp từ một đỉnh bất kì thuộc TPLT mạnh đó đến t).