

Then there exist  $2 \cdot 24 = 48$  possibilities, and, consequently,  $Q^*(S, G)$  consists of 49 classes.

We remark that Theorem 9 holds since  $Q_c(S, G)$  (resp.  $Q_c^*(S, G)$ ) consists of the class  $\{f_0\}$ .

REMARK. - The topological space considered in Examples 4, 5 are quasi-compact,  $T_0$ , non- $T_1$  spaces. For other similar examples which concern quasi-compact  $T_1$ , non- $T_2$  spaces, see [9].

#### BIBLIOGRAPHY

- [1] BERGF C., *Graphes et hypergraphes*, Dunod, Paris, 1970.
- [2] BURZIO M. and DEMARIA D.C., *A Normalization Theorem for regular homotopy of finite directed graphs*, to appear in Rend. Circ. Mat. Palermo, preprint in Quaderni Ist. Matem. Univ. Lecce, n. 17, 1979.
- [3] BURZIO M. and DEMARIA D.C., *The first Normalization Theorem for regular homotopy of finite directed graphs*, to appear in Rend. Ist. Matem. Univ. Trieste, preprint in Quaderni Ist. Matem. Univ. Lecce, n. 7, 1980.
- [4] DEMARIA D.C., *Sull'omotopia e su alcune sue generalizzazioni*, Conf. Semin. Matem. Univ. Bari, n. 144, 1976.
- [5] DEMARIA D.C., *Sull'omotopia regolare: applicazioni agli spazi uniformi ed ai grafi finiti*, Conf. Semin. Matem. Univ. Bari, n.148, 1977.
- [6] DEMARIA D.C., *Teoremi di normalizzazione per l'omotopia regolare dei grafi*, Rend. Semin. Matem. Fis. Milano, XLVI, 1976.
- [7] DEMARIA D.C. e GANDINI P.M., *Su una generalizzazione della teoria dell'omotopia*, Rend. Semin. Matem. Univ. Polit. Torino, 34, 1975/76.
- [8] GIANELLA G.M., *Su un'omotopia regolare dei grafi*, Rend. Semin. Matem. Univ. Polit. Torino, 35, 1976/77.
- [9] GUIDO C., *Controesempi sui teoremi di dualità per l'omotopia regolare dei grafi finiti orientati*, preprint in Quaderni Ist. Matem. Univ. Lecce, n.19, 1980.
- [10] HILTON P.J., *An introduction to homotopy theory*, Cambridge University Press, 1953.
- [11] KOWALSKY H.J., *Topological Spaces*, Academic Press, 1964.
- [12] NAGATA J., *Modern General Topology*, North-Holland Publishing Co., 1968.