定理 1.24 R を A 上の同値関係とすると,任意の $a,b \in A$ に対して, $< a,b > \in R$ は $[a]_R = [b]_R$ の必要十分条件である。

【証明】

" ⇒ ": $< a,b > \in R$ とすると, $c \in [a]_R$ $< a,c > \in R$ degred R degree R degred R