

Closure set - Ejemplo 2

Sea $R(A, B, C, D, E)$
DF: $\{A \rightarrow B, D \rightarrow E\}$

Determinar:

A^+	$ABCDE^+$	$ACDE^+$
BC^+	$ABDE^+$	ACD^+

¿Cuál(es) es SK? ¿Cuál(es) es CK?

UNAM Ing. Fernando A.

$$A^+ \rightarrow \{A, B\} \text{CK} \quad BC \rightarrow \{B, C\} \text{CK}$$

$$ABCDE^+ \rightarrow \{A, B, C, D, E\} \text{SK}$$

$$ABDE^+ \rightarrow \{A, B, D, E\} \text{SK, CK}$$

$$ACDE^+ \rightarrow \{A, C, D, E, B\} \text{SK}$$

$$ACD^+ \rightarrow \{A, C, D, B, E\} \text{SK}$$