

Esercitazione – Tracce senza soluzioni

Stabilire se L è libero. Giustificare formalmente la precedente risposta.

- 1) $L = \{w \in X^* \mid w = a^n b^m, m > n > 0\}$
- 2) $L = \{w \in X^* \mid w = b^n, n > 0\}$
- 3) $L = \{w \in X^* \mid w = a^n b^m c^n, m > n > 0\}$
- 4) $L = \{w \in X^* \mid w = b^m a^n c^n, m > 0, n > 0\}$
- 5) $L = \{w \in X^* \mid w = a^n b^n c^m, m > 0, n > 0\}$
- 6) $L = \{w \in X^* \mid w = a^i b^k c^j, k = i + j, i > 0, j > 0\}$
- 7) $L = \{w \in X^* \mid w = a^k b^i c^j, k = i + j, i > 0, j > 0\}$
- 8) $L = \{w \in X^* \mid w = a^i b^j c^k, k = i + j, i > 0, j > 0\}$