a)Der Schlüssel ist: 10

b)Der Caesar Cipher Algorithmus arbeitet mit der Position des jeweiligen Buchstaben im Alphabet, die nach dem angegebenen Schlüssel im Alphabet mit einem anderen Buchstaben ersetzt wird. Es wird sich ein Schlüssel ausgesucht und jedes einzelne Buchstaben wird um den Schlüssel im Alphabet verschoben. Dementsprechend wird bei einem Schlüssel von 3 ein A zu D, B zu E usw.