

Ausgewählte Kapitel aus der Mathematik



Präsenzübung 11

Präsenzaufgabe 19 Es sei C ein Paritätscode der Länge 4 zur Basis 8 mit den Gewichten $g_1 = 1$, $g_2 = 2$, $g_3 = 5$, $g_4 = 3$.

- a) Schreiben Sie C formal auf.
- b) Bestimmen Sie die Prüfziffer a_4 der Information 240.
- c) An welchen Stellen werden Einzelfehler erkannt?
- d) An welchen Stellen $i < j$ werden Vertauschungsfehler erkannt?