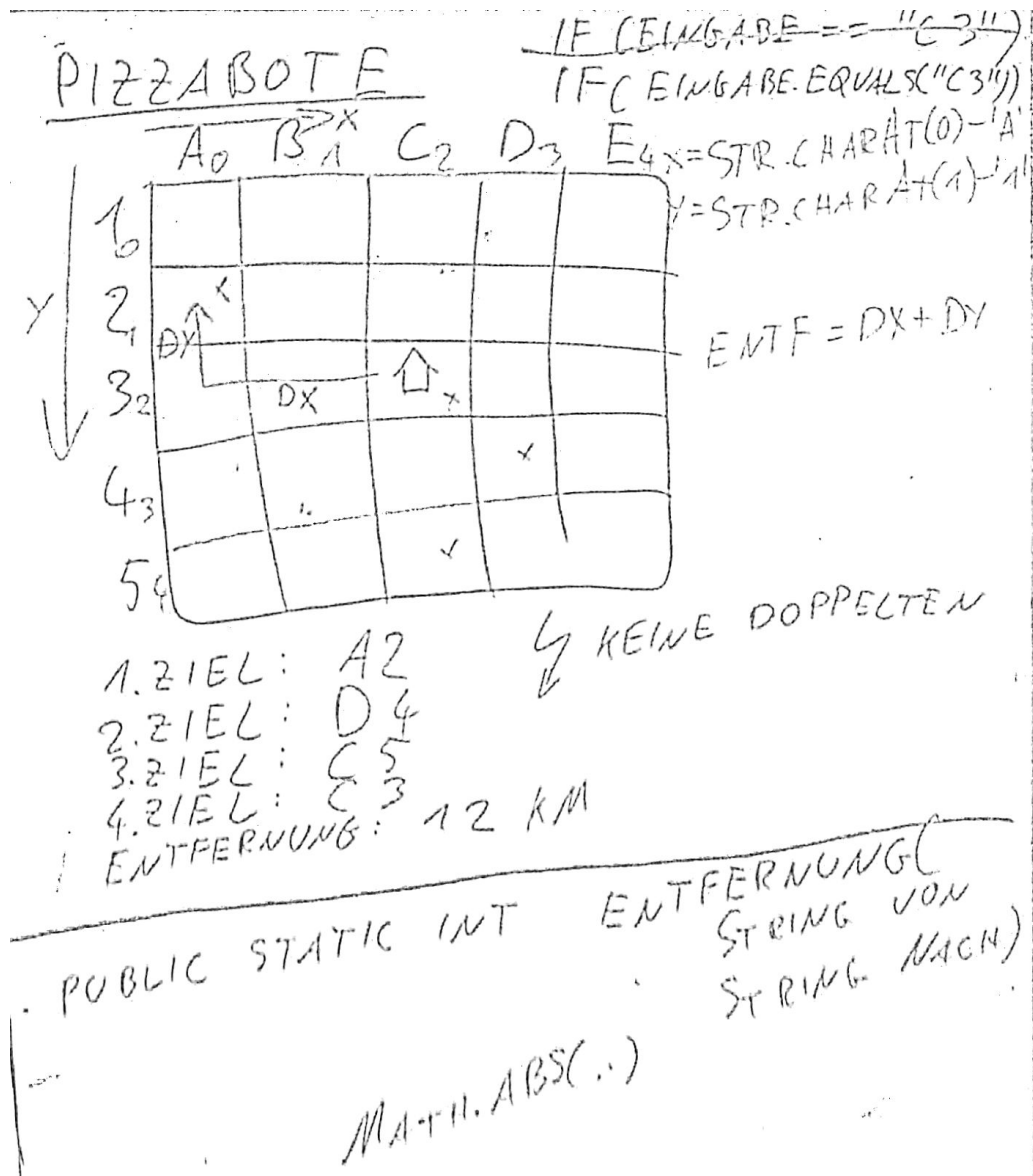


Projekt 4 — Pizzabote



Es soll die Entfernung berechnet werden, die ein Pizzabote auf seiner Fahrt zurück legen muss. Dafür werden die Koordinaten seiner Ziele eingegeben. Als letztes fährt er zum Lieferservice auf C3 zurück. Jedes Kästchen bedeutet eine Entfernung von einem Kilometer. Der Fahrer kann sich nur gerade bewegen. Es müssen also wie oben gezeigt die Entfernungen in x- und in y-Richtung addiert werden. Schreiben sie eine Methode `int entfernung(String von, String nach)`, welche die Entfernung berechnet und zurück gibt. Schreiben Sie außerdem eine Methode `int zeile(String koordinate)` und `int spalte(String koordinate)` welche jeweil die Zeile bzw. die Spalte aus einer Koordinate extrahiert. Näheres dazu auch in Projekt 5.