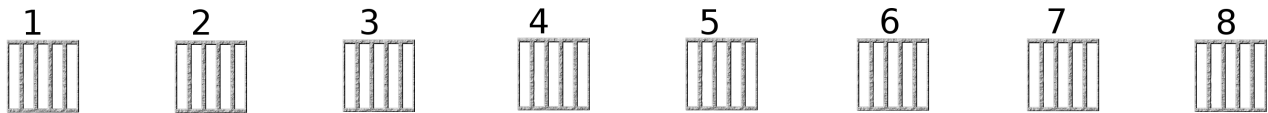




Leichte Version

Acht Tiere sind so auf acht Gehege in einer Reihe in einem Tierheim aufzuteilen (siehe Grafik!), sodass die Beziehungen zwischen den Tieren berücksichtigt werden. Das heißt, dass Tiere, die sich untereinander gut verstehen, möglichst nahe beisammen sein sollten, wohingegen Tiere, die sich nicht gut verstehen und gegenseitig stören würden, möglichst weit auseinander sein sollten.



In der folgenden Tabelle sind die Beziehungen unter den Tieren angegeben. In der leichten Version gibt es die folgenden Einträge in der Tabelle:

- -1 bedeutet, dass sich zwei Tiere gut miteinander verstehen und so nahe wie möglich beisammen sein sollten.
- 0 bedeutet, dass es egal ist, ob die zwei Tiere nebeneinander sind.

	Hase	Hund	Katze	Kuh	Mäuse	Pferd	Schaf	Schildkröte
Hase	0	0	0	0	-1	0	0	0
Hund	0	0	0	0	-1	0	0	-1
Katze	0	0	0	0	0	0	0	0
Kuh	0	0	0	0	0	0	0	0
Mäuse	-1	-1	0	0	0	0	0	0
Pferd	0	0	0	0	0	0	0	0
Schaf	0	0	0	0	0	0	0	0
Schildkröte	0	-1	0	0	0	0	0	0

Die Punkte werden dann so berechnet: Sollten die Schildkröte und der Hund nahe beisammen sein, so wird -1 mal die Entfernung zwischen den beiden gerechnet.

Sitzt also beispielsweise der Hund in Käfig 2 und die Schildkröte in Käfig 6, so beträgt die Entfernung zwischen den beiden 4 und wir erhalten -4 Punkte. Durch Zusammenzählen aller Punkte erhält man die Gesamtpunkte.

Ziel ist es, möglichst wenige Minuspunkte zu bekommen!