

Obrázkový hlavolam – Dort

Na obrázku vidíte narozeninový dort.

Na oslavě narozenin, je osm lidí a vaším úkolem je rozdělit dort na osm stejných dílků.

Ovšem můžete použít pouze **tři rovné řezy**.
Dokážete rozdělit dort pomocí tří rovných řezů na osm stejně velkých částí?



Řešení:

Na obrázku jsou zobrazeny přesně ty tři rovné řezy, kterými dort rozdělíte na osm dílků. Nejprve dort rozpůlíte podélně a následně provedete dva řezy do kříže.

