Download this PDF to your computer and go to
www.livescribe.com/player
On iOS, open the PDF in Livescribe+.

V jídelně obědů stojí fronta, ve které je 5 chlapců a 2 dívky. Kolika způsoby jste schopni sestavit takovou frontu tak, aby dívky stály za sebou?

1, 2, 3, 4, 5, $D_1 D_2$ $D_2 D_1$

$X = P(6) \cdot P(2) = 6! \cdot 2! =$

$= 6 \cdot 5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 2 = 1440$

livescribe

U výdeje obědů stojí fronta, ve které je 5 chlapců a 2 dívky. Kolika způsoby jste schopni sestavit takovou frontu tak, aby obě dívky stály za sebou?

$1, 2, 3, 4, 5, \boxed{D_1 D_2}$ $\boxed{D_2 D_1}$

$$X = P(6) \cdot P(2) = 6! \cdot 2! =$$

$$= 6 \cdot 5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 2 = \underline{\underline{1440}}$$