

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

STŘELECKÉ ZÁVODY

Na olympijské kvalifikaci ve střelbě z pistole dosáhli po osmi kolech tři střelci stejného počtu bodů. Z dlouhodobých výsledků víme, že první střelec trefí „desítku“ s pravděpodobností 0,98, druhý s pravděpodobností 0,97 a třetí s pravděpodobností 0,96.

Jaká je pravděpodobnost, že při rozstřelu

- a) všichni tři trefí „desítku“,
- b) právě dva trefí „desítku“,
- c) alespoň dva trefí „desítku“,
- d) nejvýše dva trefí „desítku“.

