

Základní

Upozornění: Omlouváme se, zdá se, že soubor neotevíváte v aplikaci podporující práci s Javascripty. Pro bezproblémovou funkčnost tohoto PDF souboru si jej uložte na svůj lokální disk a otevřete z tohoto disku v aplikaci Adobe Reader.

Usměrnění zlomků

Párovací hra – středně těžká

Cílem hry je spárovat otázky a odpovědi s co nejmenším počtem chybných pokusů. Po správném vyřešení každého problému se zobrazí část tajenky. Další informace k ovládání hry naleznete na <http://msr.vsb.cz/napoveda/parovaci-hry>.

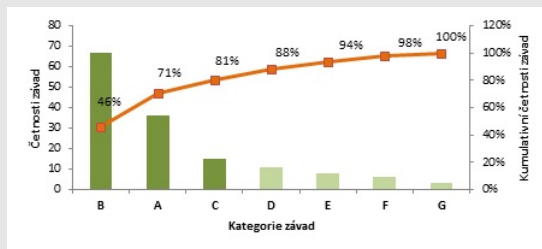
Hra byla vytvořena v rámci projektu [Matematika s radostí](#) dle návrhu Martina Kotka.

Paretovo pravidlo (pravidlo 80/20)

Paretovo pravidlo (někdy též *Paretův princip* nebo *Pravidlo 80/20*) je pojmenováno podle italského ekonoma a sociologa **Vilfreda Pareta** (1848–1923), který koncem 19. století zjistil, že v Itálii je 80% bohatství v rukou 20% lidí. Tato disproporce odporuje naší intuici. Máme totiž sklon předpokládat, že všechny příčiny jsou zhruba stejně důležité, takže by se jim měla přikládat zhruba stejná váha.

Postupem doby se ukázalo, že uvedené pravidlo platí i v mnoha jiných činnostech, nejen v ekonomice. Tvůrci software vědí, že implementace posledních 20% funkčnosti (kódu) trvá 80% času, že zákazník používá jen přibližně 20% funkcí aplikací a zbývajících 80% nikdy nebo téměř nikdy nepoužije; v přibližně dvaceti procentech našeho pracovního času uděláme 80% práce; 20% recidivistů má na svědomí 80% trestných činů; 20% řidičů způsobuje 80% dopravních nehod . . .

V obecné rovině platí, že 80% výstupů je výsledkem 20% vstupů (životně důležitá menšina). V praxi je pak důležitou otázkou jak oněch 20% vstupů najít.



Pokud vás zajímá, jak to může fungovat v obyčejném životě a jak toho využít, abyste mohli dělat, co vás baví nebo dokonce vydělávat víc, pak si přečtěte knížku: Richard Koch: Pravidlo 80/20, z níž pochází citát, který najdete v této hře.



se

to.

to

to! (Richard Koch)

Spárujte čísla o stejné hodnotě. (Nápověda: Využijte usměrnění zlomků.)

Čísla 1

1

3

5

7

2

4

6

8

Čísla 2

a

c

e

g

b

d

f

h

[Vzorce pro počítání s mnohočleny](#)



