

```

2040 \def\nactivysledky{%
2041   \openin\inpfile=j\rocnikno_vysledky.\kategorie\relax
2042   \Openout{results.out\kategorie}%
2043   \countb0
2044   \nvA
2045   \Closeout
2046   \closein\inpfile
2047   \edef\pocetstudentu{\the\countb}}

```

\nvA Makro \nvA tvoří cyklus přes řádky souboru j??vysledky?.

```

2048 \def\nvA{%
2049   \read\inpfile to \radek
2050   \ifeof\inpfile
2051     \let\nexT\relax
2052   \else
2053     \def\nexT{\nvzpracujradek\nvA}%
2054   \fi
2055   \nexT}

```

\nacislo Makro \nacislo nastaví čítač #2 na hodnotu #1 nebo na hodnotu #1 – 100, pokud #1 ∈ [100; 200). Pokud #1 = -, nastaví #2 na nulu.

```

2056 \def\nacislo#1 #2{\ifx-#1#20\else
2057   #2#1 \ifnum#2>99 \ifnum#2<200 \advance#2-100\fi\fi\fi}

```

\radeknabody Makro \radeknabody zpracuje řádek a jednotlivé položky uloží do příslušných maker a čítačů.

```

2058 \def\radeknabody#1;#2;#3;#4;#5;%
2059   \def\no{#1}\def\bodyA{#2}\def\bodyB{#3}\def\bodyC{#4}\def\bodyD{#5}%
2060   \nacislo#2 \bodycA \nacislo#3 \bodycB
2061   \nacislo#4 \bodycC \nacislo#5 \bodycD}

```

\nvzpracujradek Pokud je některý soutěžící diskvalifikován, do tabulky s počtem bodů se mu zapíše z prvního příkladu 666 bodů. Jeho součet bodů se nastaví na nulu a v souboru results.srt? bude uveden až na konci.

```

2062 \def\nvzpracujradek{%
2063   \ea\radeknabody\radek
2064   \sumac\bodycA \advance\sumac\bodycB
2065   \advance\sumac\bodycC \advance\sumac\bodycD
2066   \ifnum\bodycA=\bodyDQ
2067     \counta99 \sumac0
2068   \else
2069     \ifnum\bodycA=\bodyDNS
2070       \counta99 \sumac0
2071     \else
2072       \counta90 \advance\counta-\sumac
2073     \fi
2074   \fi
2075   \ifnum\sumac>0
2076     \ea\advance\curname pocetnenul\kategorie\endcurname1
2077   \fi
2078   \getpartid

```