



Zadanie nr: 677

Etap: III

Siedzi Zakrzewek pod drzewem i płacze

Jaki Zakrzewek? Zakrzewka nie znacie?!

Płacze dlatego, że liczy motyle,
ale motyle znikają co chwilę.

„Jak je policzyć?” – myśli Zakrzewek.

„Użyć procentów? Wzoru na pole?

Przecież musiało to kiedyś być w szkole”.

Na każdym metrze kwadratowym powierzchni łąki znajduje się tuzin motyli i piąta część mendla biedronek. Długość

polanki w metrach odpowiada liczbie motyli znajdujących się na jednym metrze kwadratowym, a szerokość odpowiada liczbie biedronek. A więc na polanie:

TAK NIE

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | A. jest ponad 100 biedronek |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | B. biedronek jest ponad 4 razy mniej niż motyli |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | C. są 432 motyle |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | D. NWD liczby biedronek i motyli jest równy 108 |

