



XV MISTRZOSTWA POLSKI W ŁAMIGŁÓWKACH

4 czerwca 2011 r.

ZADANIA FINAŁOWE – RUNDA III 15 MINUT

IMIĘ I NAZWISKO:

.....

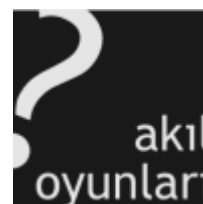
ZADANIA:

Suma: ? pkt.

- 1) SAPER EVEN-ODD ? pkt.
2) KRZYŻÓWKA ? pkt.



PATRONAT HONOROWY PREZYDENTA
MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY



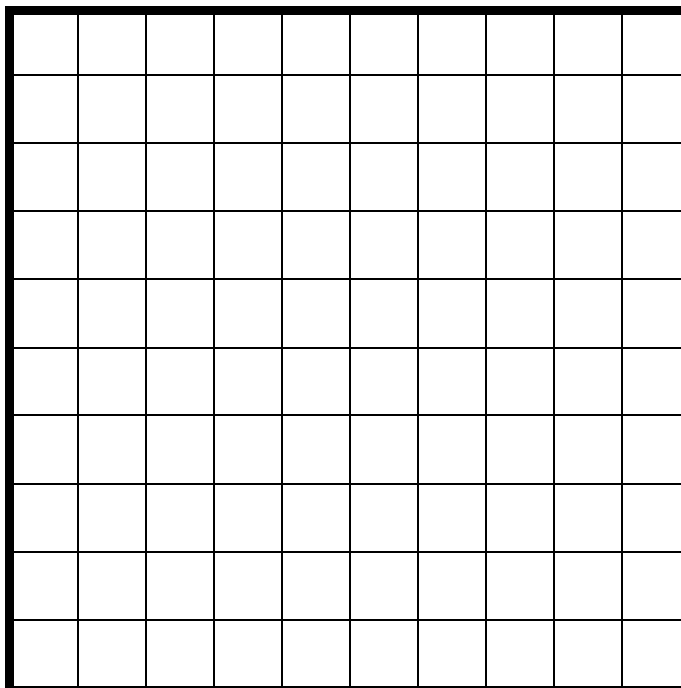
1. SAPER EVEN-ODD

Zamaluj możliwie najmniejszą ilość pól diagramu, tak aby powstało zadanie „Saper even-odd”, które ma przynajmniej jedno rozwiązanie.

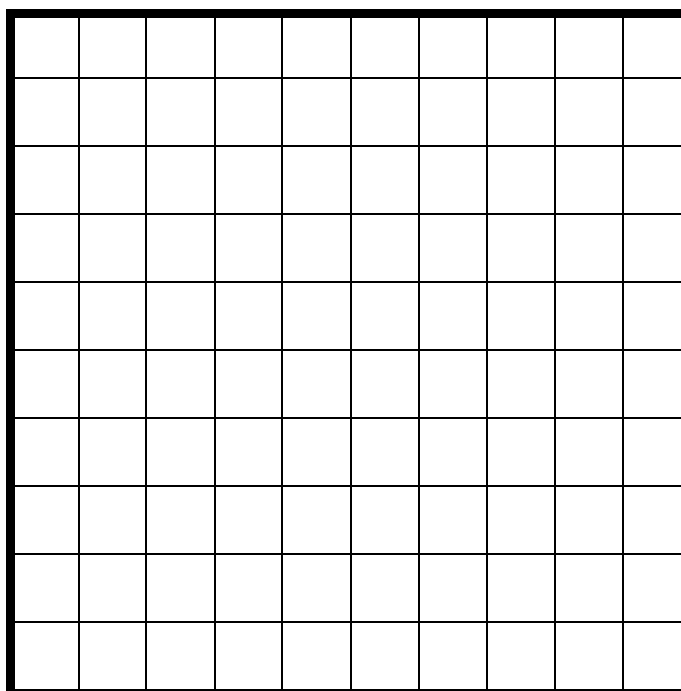
Zasady: Umieść w niektórych polach miny, nie więcej niż jedną w każdym polu. Liczby w polach mówią, w ilu spośród ośmiu sąsiadujących pól znajdują się miny. Liczby z wszystkich pól diagramu zostały usunięte. W szarych polach znajdowały się liczby parzyste, a w białych nieparzyste. Miny znajdują się tylko w szarych polach. Liczby znajdowały się również w polach z minami. 0 jest liczbą parzystą. Znajdź położenie min.

Punktacja: (40 – ilość szarych pól) pkt.

Zadanie:



Rozwiązanie:



2. KRZYŻÓWKA

Z poniższej tabeli wybierz jeden rząd lub jedną kolumnę słów. Następnie ułóż z nich krzyżówkę, która będzie zawarta w prostokącie o możliwie najmniejszej powierzchni.

Punktacja: (100-wysokość krzyżówki*szerokość krzyżówki) pkt.

ONE	TWO	THREE	FOUR	FIVE	SIX	SEVEN	EIGHT	NINE	TEN
UN	DEUX	TROIS	QUATRE	CINQ	SIX	SEPT	HUIT	NEUF	DIX
EINS	ZWEI	DREI	VIER	FUNF	SECHS	SIEBEN	ACHT	NEUN	ZEHN
EGY	KETTO	HAROM	NEGY	OT	HAT	HET	NYOLC	KILENC	TIZ
MOJA	MBILI	TATU	NNE	TANO	SITA	SABA	NANE	TISA	KUMI
UM	DOIS	TRES	QUATRO	CINCO	SEIS	SETE	OITO	NOVE	DEZ
SATU	DUA	TIGA	EMPAT	LIMA	ENAM	TUJUJH	DELAPAN	SEMBILAN	SEPULUH
UNO	DOS	TRES	CUATRO	CINCO	SEIS	SIETE	OCHO	NUEVE	DIEZ
EEN	TWEE	DRIE	VIER	VIJF	ZES	ZEVEN	ACHT	NEGEN	TIEN
EN	TO	TRE	FIRE	FEM	SEKS	SYV	OTTE	NI	TI

