

GGWP, Bozza di Regolamento Gara

1. La gara consta di 3 problemi, ciascuno diviso in 6 quesiti.
2. Per ogni quesito q consegnato, il punteggio assegnato è $10c_q$ punti, dove
 - $c_q = 1$ se la soluzione è corretta;
 - $c_q = 0,5$ se la soluzione è parziale;
 - $c_q = 0$ se la soluzione è scorretta o non data.

Diciamo che c_q è il *moltiplicatore correttezza* associato al quesito q .

3. Supponiamo che una soluzione a un dato quesito sia l' i -esima soluzione *almeno parziale* al quesito consegnata durante la gara, nell'ordine in cui le soluzioni corrette precedono quelle parziali: ad esempio, se in ordine di tempo le soluzioni sono state

Squadra 5	Squadra 3	Squadra 1	Squadra 2	Squadra 8
Parziale	Corretta	Corretta	Parziale	Corretta

l'ordine qui considerato è

Squadra 3	Squadra 1	Squadra 8	Squadra 5	Squadra 2
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Se $i = 1$, la soluzione riceve 3 punti bonus; se $i = 2$, la soluzione riceve 2 punti bonus; se $i = 3$, la soluzione riceve 1 punto bonus; se $i \geq 4$, la soluzione non riceve punti bonus. Per un quesito q , sia t_q questo *bonus tempo* associato al quesito.

4. Ogni squadra sceglie un *problema jolly* entro i primi 15 minuti di gara.
5. Il punteggio del problema jolly riceve un bonus nel modo seguente. Se q_1, \dots, q_6 sono i quesiti del problema jolly, e c_1, \dots, c_6 sono i rispettivi moltiplicatori correttezza, sia $N = c_1 + \dots + c_6$.
 - Se $2 \leq N < 4$, il punteggio del problema jolly riceve 5 punti bonus.
 - Se $4 \leq N < 6$, il punteggio del problema jolly riceve 15 punti bonus.
 - Se $N = 6$, il punteggio del problema jolly riceve 30 punti bonus.

Sia j il *bonus jolly* sopra.

6. Il punteggio di un quesito q è

$$p_q = 10c_q + t_q.$$

Il punteggio di un problema non jolly P è

$$p_P = \sum_q p_q,$$

dove q varia tra i quesiti del problema P .

Il punteggio di un problema jolly J è

$$p_J = j + \sum_q p_q,$$

dove q varia tra i quesiti del problema P .

Il punteggio della squadra è la somma dei punteggi dei singoli problemi.