

将所有（通过性能测试的）参赛队伍的测试成绩作为原始分，并计算标准分。参赛队伍最终得分由标准分换算得到。未成功通过性能测试的队伍，不纳入得分计算，分值为0。

标准分公式如下：

$$Z = (X - \mu) / \sigma$$

Z为标准分，X为原始分， μ 是所有原始分的平均值。 σ 是所有分数的标准差。

队伍的最终得分公式如下：

$$T = \begin{cases} 26 + 8 * Z & \text{if } -3 \leq Z \leq 3 \\ 50 & \text{if } Z \geq 3 \\ 0 & \text{if } Z \leq -3 \end{cases}$$

T为最终得分，最终得分在[0-50]区间内（ $P(|Z| \leq 3) \approx 0.997$ ）。

我们以一组TPS为例，换算出上述得分。
原始分如下：

编号	A	B	C	D	E	F	G	H	I
TPS	126	153	261	314	560	685	1308	2688	4176

换算最终得分：

编号	A	B	C	D	E	F	G	H	I
得分	19.83	20.00	20.66	20.98	22.47	23.23	27.01	35.38	44.42