Report

1. 21分制情况：

（取n=20000）

1. A每分得分率为60%，B为40%

则A获胜的局占总局数的比例为92.5%

1. A每分得分率为80%，B为20%

则A获胜的局占总局数的比例几乎为100%

1. A每分得分率为95%，B为15%

则A获胜的局占总局数的比例为100%

1. 11分制情况：

（取n=20000）

1. A每分得分率为60%，B为40%

则A获胜的局占总局数的比例为85.5%

1. A每分得分率为80%，B为20%

则A获胜的局占总局数的比例几乎为99.9%

1. A每分得分率为95%，B为15%

则A获胜的局占总局数的比例为100%

（分析）

1.若11分制，则弱的选手有更大机会获得比赛胜利，当n越小越有获胜机会

2.若21分制，弱的选手几乎不可能赢得比赛，n越大越没有机会

3.但两人若实力相差巨大，A的得分率超过85%，怎无论11分制或者21分制，弱的选手几乎都不能获胜