AI 奥林匹克竞赛：勘误表，2026年2月

任务 1

作为 k 臂赌博机问题的一个例子，考虑一个拥有 k 台不同老虎机的赌场，一位贪婪的赌徒每次只能玩一台老虎机，并希望最大化其长期收益。

任务 4

表达式 $L_P(f)$ 指的是函数 f 在分布 P 下的损失函数值：

$$L_P(f) = E_{(x,y)\sim P}[I(f(x) \neq y)]$$

其中 I 是用于真值的指示函数。当 $P = S$ 时，该分布是训练数据 S 上的均匀分布。

任务 6

支持度是指一个类别的实例数量。

任务 8

$\text{cost}(n, n')$ 应被理解为从状态 n 转移到状态 n' 的代价。