

食堂

食堂に来てみたが、問題は…お、メニューの裏に書いてあるみてえだな。どれどれ…

ある部隊に所属している 6 人の宇宙飛行士が、過去任務で行った星とその時に使ったロケットについて話している。彼らの話を聞き、パスワードを入手せよ。ただし、6 人は全ての発言が真実である正直者と全ての発言が偽りである嘘つきのどちらかであり、その内訳はわからない。

なお、以下がロケットの色と名前と行った星のリストであり、これらに過不足はない。

名前: ヴィーナス サターン ジュピター マーキュリー マーズ ムーン

ロケットの色: 赤 青 黄 緑 白 黒

行った星: 水星 金星 火星 土星 木星 月

ヴィーナス「水星に行ったのはムーンだったかな？あと、マーキュリーが月に行ってたはずだよ。サターンは火星には行ってないと思う。」

サターン「マーズさんとムーンさんはどちらも正直者です。あと、ジュピター君とマーキュリー君はどちらも水星には行っていません。青いロケットに乗った人は自分の名前の星に行きました。」

ジュピター「俺もサターンさんも黒いロケットには乗ってない。あと、青いロケットには正直者が乗っていたはずだ。火星に行ったのは青いロケットじゃなかった。」

マーキュリー「ジュピターさんは正直者なんだ。あと、月に行ったのは赤いロケットだったはず。金星には嘘つきの人が行ってるよ。」

マーズ「ムーンはうそつきだから、発言は信頼しない方が良い。俺が任務で行ったのは月だった。ヴィーナスが乗ったロケットは白じゃなかった。」

ムーン「木星に行ったのは緑色のロケットだ。それと、土星に行ったのはヴィーナスのはずだ。俺は赤のロケットには乗らなかった。」

パスワードは「マーズが行った星の 1 つ目」「ジュピターのロケットの 1 つ目」「青いロケットの隊員の 2 つ目」「金星に行った隊員の 3 つ目」の四文字である。

嘘つき交じりの論理パズルか…数字を使わない分まだマシかもな。

Rule

・この問題にはゴリィさんにも挑戦していただきます。皆さんは答えとともにゴリィさんのタイムを秒単位で予想して答えてください。なお、ゴリィさんの制限時間は 45 分、不正解の場合はペナルティとしてさらに 45 分を加算した値がタイムとなります。それを踏まえて解答してください。(そのため、90 分を超える解答は無意味になります)

・パズルの解答はあくまで正解となる単語を答えてください。

・近似値 1 ~ 2 位がスロットの金額 + 10 万、3 ~ 4 位がスロットの金額、5 ~ 6 位がスロットの半額です。最下位は -10 万、ワースト 2 位と 3 位は -5 万となります。ピタリ賞の場合は 100 万です。失格の方は順位判定には含みません。

・答えの答えもタイムと同時に答えください。こちらに無解答または不正解だった場合は近似値クイズにおいて失格と扱い、解答によらず -20 万といたします。

・失格者多数で謎の正解者が 5 人以下だった場合はブービーの減点を免除、3 人以下だった場合はそれに加えて最下位の減点も免除します。正解者が 1 人しかいなかった場合は特別ルールとしてその方のみに 100 万進呈です(ピタリ賞の場合は合計 200 万になります)なお、持ち点を超えるマイナスになっても 0 万で打ち止めです。