

カレー屋さんでの次の2人の会話を読んで次の問いに答えよ。

T「ねえねえ、Sくん。」

S「なんだい、Tくん。」

T「今日はGoGo君に来たよ！このお店、色々なカレーがあるね。」

S「しかも自分で選べるものがたくさんあるみたいだよ。」

当店では多くのカレーを用意しております。

下記の中から自分で選ぶことで、この世に一つしかない自分オリジナルのカレーを作ることができます。楽しみ方は無限大です！！

ライス : 300グラムから100グラム単位で1500グラムまで  
300グラムはプラス料金なしで、100グラム増えるごとにプラス 50円

ソース : ビーフ、ポーク、甘口ポーク、ハッシュドビーフ  
ビーフはプラス 200円、その他はプラス料金なし

辛さ : 辛さ1から10まで  
辛さ1はプラス料金なしで、辛さ1増えるごとにプラス 30円

トッピング : とんかつ、ハンバーグ、エビカツ 300円  
チキンカツ、フィッシュフライ、やさい 200円  
チーズ、たまご、ポテト、ソーセージ 100円

T「無限大は言い過ぎだよねえ。」

S「言い過ぎだね。でもとりあえずトッピングを1種類だけ入れるとしたら、全部で何通り作れるんだろう？」

- (1) ライスの量、ソースの種類、辛さ、トッピングを組み合わせることで何通りのカレーが作れるか。  
ただし、トッピングを必ず1種類だけ入れることとする。

S「うわあ、すごい種類があるんだねえ。」

T「じゃあ好きなやつを選ぼうか！」

S「ちょ、ちょっと待って！僕あまりお金がないんだ…」

T「しょうがないなあ。じゃあプラス 150円くらいならいける？」

- (2) プラス 150円以内に抑えたければ、ライス、ソースの種類、辛さ、トッピングの組み合わせ方は何通りあるか。  
ただし、トッピングを必ず1種類だけ入れることとする。