

解答例

プログラムは以下のようなになる。結果をリストにしてpushするところがキーとなる。

```
function kadai(n){
  var res = []
  for (var i = 1; i <= n; i++){
    for (var j = 1; j <= n; j++){
      for (var k = 1; k <= n; k++){
        if (i * i + j * j == k * k)
          res.push([i, j, k])
      }
    }
  }
  return res
}
```

```
ans = kadai(20)
nputs(ans)
```

```
[[3, 4, 5], [4, 3, 5], [5, 12, 13], [6,
8, 10], [8, 6, 10], [8, 15, 17], [9, 12,
15], [12, 5, 13], [12, 9, 15], [12, 16,
20], [15, 8, 17], [16, 12, 20]]
```