

CodeIQ運営事務局 スキルチェック部さんの問題に挑戦中！

【実力判定：Cランク】 256

【問題】

いくつかの整数値が与えられます。

それらの中で、和がちょうど256になるような2数が存在するかどうかを調べてください。

【入力】

標準入力から、整数値が与えられます。

1行目は整数値N（ $2 \leq N \leq 100$ ）、2行目はN個の整数値 A_k （ $0 \leq A_k \leq 256$ ）が半角スペースで区切られています。

【出力】

和が256になる2数が存在する場合は"yes"、存在しない場合は"no"と、標準出力に出力してください。

【入出力サンプル】

Input

```
4
32 64 128 192
```

Output

```
yes
```

【解答方法】

■ 挑戦言語は下記のプログラム言語選択で選択可能なものであれば何でもOKです！

- 1)自分の書いたプログラム言語を選択
- 2)解答欄にソースコードを記入

3)送信前に「提出前に確認」ボタンをクリック（構文エラーがないかどうかチェックできます）

4)「解答コードは正常に実行されました」というメッセージを確認の上、「解答を送信」ボタンで解答してください。

■この問題にはテストケースが8つ用意されています。すべてに通れば正解です！

【採点について】

- ・採点は「ideone」を使ってプログラムを実行し、標準入力および標準出力のテストケースと照合して正誤を判定します
- ・各言語の標準入力と標準出力は[こちら](#)を参考にしてください
- ・標準入力の最終行の改行はあり／なし両方に対応してください

※なおCodeIQで使用しているideoneは企業版のため、webで公開されているコンシューマー版[ideone](#)とは

対応言語・バージョン・挙動が異なる場合があります。

企業版ideoneの対応バージョンは、「提出前チェック」の結果とともに表示されます。

あなたの解答

```
# coding: UTF-8
if __name__ == "__main__":
    try:
        while True:
            n = int(input())
            values = input().split(" ")

            count256 = 0
            for i in range(0, n):
                for j in range(0, n):
                    if i != j and int(values[i]) + int(values[j]) == 256:
                        count256 += 1
            print("yes" if 0 < count256 else "no")
    except EOFError:
        pass
```



[ページ上部へ](#)

[公式Facebookページ](#)

[公式Twitterアカウント](#)

[CodeIQ](#)

[CodeIQ MAGAZINE](#)

CodeIQとは

CodeIQ（コードアイキュー）とは、自分の実力を知りたいITエンジニア向けの、実務スキル評価サービスです。

[プレスリリース](#)

[CodeIQ](#)

[CodeIQ Magazine](#)

[CodeIQ JOBS](#)

CodeIQご利用にあたって

[利用規約](#)

[プライバシーポリシー](#)

[お問い合わせ](#)

[エンジニア採用ご担当者様へ](#)

関連サイト

[ATND](#)

[CODE VS](#)

[サンカク](#)

[カクシン](#)

[リクナビNEXT](#)

[リクナビNEXT ITキャリア](#)

[リクナビNEXT Tech総研](#)

