Problem Solution Test Case

Nama Soal: Evaluasi Karir IT.

Deskripsi: Seorang profesional programmer bernama Alex sedang mencari pekerjaan di perusahaan teknologi terkemuka. Alex ingin memastikan bahwa keterampilan dan pengalaman proyek yang telah dia kumpulkan sesuai dengan standar industri yang dibutuhkan oleh perusahaan. Untuk itu, dia harus membandingkan standar industri yang diterapkan oleh perusahaan dengan pola pengalamannya yang dihasilkan dari jumlah proyek yang telah ia selesaikan.

Setiap standar industri diwakili oleh sebuah string, sementara pengalaman Alex diwakili oleh jumlah proyek yang telah ia kerjakan. Alex harus menyesuaikan pengalamannya dengan standar industri menggunakan pola prima. Angka pertama dari jumlah proyek menentukan berapa banyak bilangan prima yang digunakan, dan angka terakhir menentukan panjang pola tersebut.

Tugasmu adalah membuat fungsi yang dapat menentukan apakah pengalaman Alex memenuhi standar industri atau tidak, dengan membandingkan pola prima dari pengalaman proyek dengan nilai numerik yang dihasilkan dari standar industri.

Aturan:

- Buatlah sebuah fungsi dengan nama evaluasiKarirIT yang menerima dua parameter: standarIndustri (string), dan jumlahProyek (integer).
- Fungsi harus mengembalikan string 'memenuhi' jika cocok dengan standar industri, dan 'tidak' jika tidak memenuhi standar industri.
- Pola Prima yang digunakan diambil dari sepanjang angka pertama dari jumlahProyek dan jumlah panjang deret diambil dari angka terakhir dari jumlahProyek. Jika angka pertama adalah 5 dan angka sisa setelah pertama adalah 7, gunakan pola prima sebanyak lima angka dengan panjang tujuh (misalnya 2, 3, 5, 7, 11, 2, 3).

Contoh Kasus:

- Jika standarIndustri adalah 'javascript', dan jumlahProyek adalah 69. Maka angka pertama dari jumlah proyek adalah 6 dan angka terakhir dari jumlah proyek adalah 9. Pola Prima yang digunakan adalah 2, 3, 5, 7, 11, 13, 2, 3, 5. Lalu standar industi 'javascript' dipecah menjadi angka '1012211931891620' dan dijumlahkan satu persatunya menjadi 47. penjumlahan pola Prima = 51 dan pecahan javascript = 47, maka fungsi harus mengembalikan 'tidak'.
- Jika standarIndustri adalah 'python', dan jumlahProyek adalah 311. Maka angka pertama dari jum' adalah 5 dan angka sisa setelah pertama dari jumlah proyek adalah 11. Pola kan adalah 2, 3, 5, 2, 3, 5, 2, 3. Lalu standar industi 'python' di 6252081514' dan dijumlahkan satu persatunya menjadi 35. Karena 35 dan pecahan 'python' = 35, maka fungsi harus

Run Test Next