

Elenco telefonico

Anna sta cercando in una lunghissima pagina web un numero di telefono fra migliaia. Il nominativo che sta cercando è di origini straniere e Anna non è sicurissima di come si scrive, così si aiuta con i *caratteri jolly*:

- ? per un carattere che non è noto;
- & per due caratteri consecutivi non noti;
- % per l'eventuale parte finale non nota di una parola.

Per esempio **The%** servirebbe a trovare "The", "Theresa", "Theodor".

Anna cerca **S?rah B&cht%**.

Per ciascuno dei seguenti nomi dire se è Vero o Falso che verrà trovato nella ricerca.

V	F	Sirah Birchman
V	F	Sara Bilchdrain
V	F	Sarah Birchtree
V	F	Billy Beachtram
V	F	Serah Baucht

- Spiegazione -

Soltanto "Sarah Birchtree" e "Serah Baucht" verranno trovati cercando S?rah B&cht%.

"Sirah Birchman" non verrà trovata perché "Birchman" non contiene la "t";

"Sara Bilchdrain" non verrà trovata perché "Sara" non contiene la "h" (e poi "Bilchdrain" non contiene la "t");

"Billy Beachtram" non verrà trovato perché "Billy" non inizia con "S" (e poi le lettere dopo la seconda sono "lly" e non "rah").

- Anche questa è informatica -

Nell'analisi dei testi è molto utile disporre di modi per descrivere non una singola parola ma *insiemi* di parole: i caratteri jolly sono una delle tecniche più semplici e d'uso comune. Questo è un problema tipico nell'ambito della ricerca delle informazioni o *information retrieval*.

Parole chiave: caratteri *jolly*, *information retrieval*.

- Informazioni sul quesito -

Il quesito è stato proposto dal gruppo Bebras dell'Austria (id: 2015-AT-07) e la versione italiana è stata risolta con punteggio pieno dal 10% delle squadre KiloBebras e dal 18% delle squadre MegaBebras.