

# The MNIST Challenge

training digits and their labels

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 1 | 0 | 3 | 1 | 1 | 6 | 6 | 5 | 0 | 5 | 7 | 2 | 5 | 8 | 4 | 9 | 9 | 7 | 0 | 0 | 4 | 9 | 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

validation digits and their labels

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 2 | 1 | 0 | 4 | 1 | 4 | 9 | 5 | 9 | 0 | 6 | 9 | 0 | 1 | 5 | 9 | 7 | 3 | 4 | 9 | 6 | 6 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|



# What's Happening

